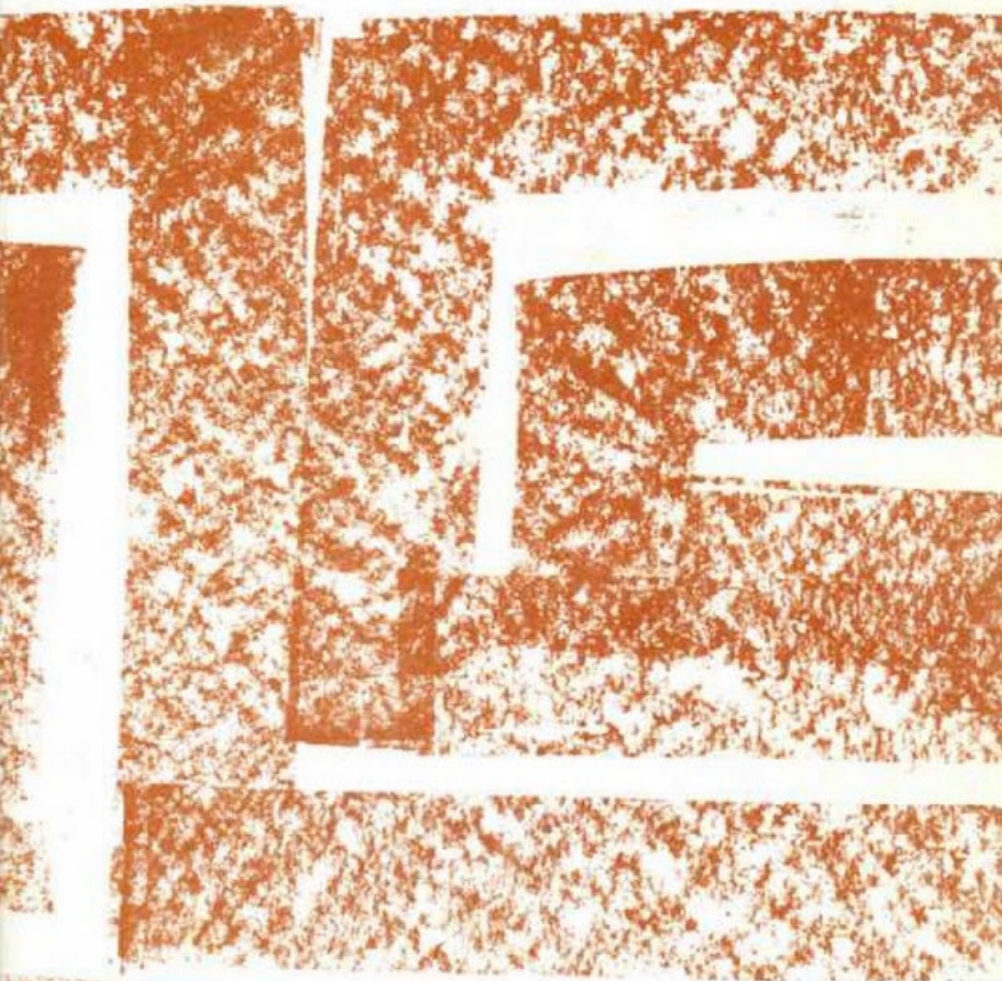


تفسير ما بعد الطبيعة ابن رشد

Averroès TAFSĪR MĀ BA'D AT-ṬABĪ'AT

« Grand commentaire » de la métaphysique

Deuxième volume



BIBLIOTHECA ARABICA SCHOLASTICORUM

SÉRIE ARABE

Tomes V-VI-VII :

AVERROËS, *Tafsīr Mā ba'd at-Ṭabī'at* ou « Grand Commentaire » de la *Métaphysique* d'Aristote. — Texte arabe inédit, établi par le Père Maurice Bouyges, S. J.

Tome V, 1 (*Réservé pour la NOTICE*).

Tome V, 2 (Premier volume de texte : Livres PETIT ALIF, GRAND ALIF, BA', GIM). VIII*+472+[24] pages. *Paru en Juin 1938.*

Publié avec le concours de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres (Fondation Dourlans).

Tome VI (Deuxième volume de texte : Livres DAL, HE, ZAY, HHA', TTA'). Un volume de 816 pages. *Paru en Juillet 1942.*

Tome VII (Fin du texte arabe et Index, Tables, etc.). *En cours d'impression.*

BIBLIOTHECA ARABICA SCHOLASTICORUM
SÉRIE ARABE

— Tome VI —

AVERROÈS

TAFSIR MA BA'D AT-TABI'AT
(«GRAND COMMENTAIRE» DE LA MÉTAPHYSIQUE)

Deuxième volume

BIBLIOTHECA ARABICA SCHOLASTICORUM

SÉRIE ARABE

— Tome VI —

أبجد

AVERROÈS

TAFSIR MA BA'D AT-TABI'AT

TEXTE ARABE INÉDIT

ÉTABLI PAR

MAURICE BOUYGES, S. J.

DEUXIÈME VOLUME

LIVRES DAL, HE, ZAY, HHA', TTA'

77184

Ce second volume était déjà en cours d'impression lorsqu'éclata la guerre mondiale (début de Septembre 1939) et que les publications scientifiques européennes cessèrent (au milieu de 1940) de parvenir à l'Université Saint-Joseph de Beyrouth. Tous les écrits dont l'utilisation avait été prévue dans le plan initial avaient déjà été étudiés ou étaient devenus accessibles.

C'est cependant l'Europe occidentale, et notamment la France, dont me séparent aujourd'hui plusieurs barrières ou blocus, qui a conservé tous les documents inédits qui sont à la base de ce travail. Mieux encore que lorsque j'exprimais, en tête du premier Volume de texte arabe (Mai 1938), ma gratitude à l'égard d'Institutions savantes, surtout de Leyde et de Paris, je réalise combien cette édition princeps doit être dite leur œuvre.

Maurice BOUYGES, S. J.

*Beyrouth,
ce 15 Juin 1942.*

OBSERVATIONS GÉNÉRALES

SUR CE DEUXIÈME VOLUME

Entre ce volume-ci et le premier (1) la coupure a été faite par l'éditeur après le Livre *GIM* pour des raisons d'ordre pratique. Le manuscrit arabe et les manuscrits hébraïques présentent bien des divisions semblables, comme on le verra dans la NOTICE (2) ; mais elles sont, généralement, placées ailleurs.

Les cinq Livres *DAL-HE-ZAY-HHA'-TTA'* ici commentés sont, sauf le premier, relativement complets (3). Selon toute apparence, ils appartiennent à la traduction arabe principale de la *Métaphysique*, celle qui a déjà fourni les Textus des deux Livres *BA'* et *GIM*, et qui aurait pour auteur ASTĀT.

Dans la conduite de son ouvrage Averroès ne change rien à la méthode qu'il avait adoptée pour les quatre premières *Maqālāt* (4). Il fait encore appel, trop rarement, à quelques passages d'« autre traduction » (3) ; et son commentaire est entrecoupé, çà et là, de développements plus personnels.

De notre côté, nous avons eu recours, dans l'établissement du texte, aux mêmes sources de documentation que pour le premier volume, et nous avons employé, des mêmes points de vue, les mêmes procédés de contrôle, la base principale de notre édition étant toujours le manuscrit arabe.

Ce que nous venons d'appeler « le manuscrit arabe » est plutôt l'ensemble *B-C* puisque la dualité $B \times C$ est accidentelle (5). De plus grosse conséquence est la distinction $B[1] \times B[2]$ faite à l'intérieur de *B*. Mais ces divers cas, tout en rendant notre tâche plus délicate (6),

(1) Tome V,2 de la *Bibliotheca arabica Scholasticorum*, Beyrouth, 1938.

(2) Non encore imprimée, la NOTICE occupera le Tome V,1 de la *B.A.S.*

(3) Voir la Table placée à la fin du volume.

(4) Nous ne dirions pas la même chose de la onzième et dernière *Maqālāt* (qui doit paraître dans notre troisième volume).

(5) Voir p. XIV^{''} — et la NOTICE, II,A,α,5.

(6) La partie *B[2]*, c'est-à-dire les feuillets 70-127 de *B* [= p. 697-1233 de notre édition], a été écrite par une main un peu plus récente que le groupe *B[1]-C*, qui correspond aux pages 1-696.

rentrent normalement sous l'application des principes, puisque, ni de *B* [1] ou *C*, ni de *B* [2], ni des autres parties du manuscrit arabe (7) les mots ne sont jamais reproduits que dûment contrôlés et, s'il le faut, corrigés (8).

Quant aux manuscrits hébraïques, ce n'est pas ici le lieu de parler de leur manque d'homogénéité (9).

La *Note préliminaire* explicative qui précède immédiatement le texte arabe dans le premier volume vaut également pour ce volume-ci. On voudra bien la consulter au besoin, en attendant que paraisse la *NOTICE*, car elle aidera à mieux saisir la portée des indications pratiques que nous allons en extraire.

(7) Dans le troisième volume nous aurons à distinguer *B*[3] et *B*[4]. — Cf. la fin de ce volume-ci, p. 1234.

(8) Notons que quatre lignes de *B*[1]-*C* remplissent approximativement sept lignes de notre édition, tandis que quatre lignes de *B*[2] en occupent une moyenne de dix à onze.

(9) Disons seulement que le manuscrit hébreu *f* (B. Nat. de Paris, hébr. 888) qui dans ce deuxième volume, comme dans le premier, n'a été utilisé que là où fait défaut quelque source ordinaire de documentation, s'unit au man. hébr. *d* contre *a* dans les pages 642-659 (notre rétroversion), mais non p. 763,3⁴⁷ (lacune du man. hébr. *a*).

AIDE-MÉMOIRE

POUR LES CONSULTATIONS

Dans les marges :

- T.** TEXTUS, nom par lequel les Scolastiques latins désignaient les petites sections de la *Métaphysique* (1) telles qu'ils les trouvaient dans le *Grand Commentaire* d'Averroès (2).
- C.** COMMENTUM, appellation usitée chez les Scolastiques latins et rendant exactement le sens de تفسیر ou « Commentaire » (3).
- 1,2,3,...** Numéros d'ordre assignés par l'éditeur (4) aux Textus-Commentaires (5) de chaque *Maqālat* (6).
- a,b,c,...** Cotes des paragraphes que l'éditeur a jugé opportun de distinguer à l'intérieur des Commentaires.
- (a),(b),(c),...** Points de repère placés par l'éditeur en marge des Textus (7) et qui indiquent les paragraphes correspondants **a,b,c,...** du Commentaire (8) dans lesquels sont principalement expliqués les mots désignés (9).
- (.)** Signe de renvoi pour une référence utile (10).

(1) Dans l'arabe c'est une simple formule « ARISTOTE a dit... » qui annonce régulièrement ce que nous appelons « Textus ».

(2) Dans les grandes éditions des Docteurs du Moyen âge les références à la *Métaphysique* d'Aristote formulées d'après ces « Textus » sont fréquentes.

(3) On se gardera donc d'interpréter « c. » comme une abréviation de « caput » ou « chapitre ». — Les chapitres de l'édition grecque Bekker sont indiqués (entre parenthèses) dans notre Table, à la fin du volume.

(4) L'arabe ne numérote ni les Textus ni les Commentaires.

(5) Le numéro du Textus est toujours identique au numéro du Commentaire qui le suit.

(6) La numérotation vulgarisée par les éditions latines du milieu du XVI^e siècle est, pour ce second volume — comme pour le premier — identique à la nôtre, qui ne tient compte que de l'arabe.

(7) A la hauteur de la ligne dans laquelle se lit le *premier* des mots visés.

(8) L'absence ou la présence des parenthèses fait que les lettres marginales distinguent de suite les Commentaires et les Textus.

(9) Dans les paragraphes où elles sont expliquées les phrases du Textus reparaissent généralement comme Lemmes ; mais parfois elles ne sont pas reproduites. Voir la note 16 et la note 17.

(10) Notamment lorsque des mots du Textus ne font l'objet d'aucun paragraphe particulier du Commentaire. — Exemple, p. 1178,1.

Dans les titres courants :

τὸ Δ]...	Nom du Livre en grec (11).
[DAL...	Nom arabe (12) de la <i>Maqālat</i> (13).
(gr.000a,0-0).	Limites du passage des éditions grecques auquel correspond l'ensemble d'un Textus (14).
«...(b)000a,0...;(e)....»	Références au grec, disséminées au-dessus des Textus (15).
Exp.«000a,0-0».	= « Explication ('Explicatur', 'Exponitur', etc.) d'un Lemme arabe (16) = lequel correspond à telles ou telles lignes du grec » (14).
Exp.000a,0-0.	= « Explication de mots arabes du Textus non reproduits en lemme (17) = lesquels correspondent à telles ou telles lignes du grec » (14).

A l'intérieur du texte l'éditeur fait ressortir les Lemmes et les citations d'Aristote par les signes suivants :

—	Au-dessus de قال , قوله , etc., lorsque ces mots annoncent un Lemme ou une citation à peu près littérale d'Aristote, et en marquent ainsi le début.
—	— Lorsque la citation est loin d'être littérale.
==	Au-dessus de يريد , اى , etc., lorsque ces mots, annonçant les explications, indiquent, du même coup, la fin d'un Lemme.
=====	— Lorsque la citation a été peu littérale.
□ □	Là où les expressions susceptibles de recevoir convenablement les signes précédents font défaut.
~~~~~	Au-dessus de الى قوله , etc., signifiant que la transcription du lemme est interrompue.

---

(11) Ne pas prendre ces lettres suivant leur valeur numérale.

(12) De même que la lettre grecque à laquelle elle correspond, la lettre arabe ne doit pas être prise suivant sa valeur numérale.

(13) Dans les titres des *Maqālāt* tels qu'ils sont rédigés dans le *Grand Commentaire* ne figurent pas toujours ces noms arabes ; mais ils se trouvent tous, ici ou là, dans le cours de l'ouvrage — comme on le verra par les Index (non encore imprimés).

(14) Les références au grec indiquent les pages, colonnes et lignes de l'édition Bekker. — Leur liste est dressée dans la Table placée à la fin du volume, ainsi que la liste des pages et lignes correspondantes de l'édition Didot.

(15) On complètera ces références, au besoin, soit à l'aide de la Table, soit à l'aide des références accompagnant les Commentaires.

(16) Ce sont les guillemets qui avertissent de la présence d'un Lemme ou d'une citation. — Voir la note 9 et la note 17.

(17) Remarquer l'absence de guillemets. Cf. la note 16 et la note 9.



Dans l'Apparat :

- (βρ*χ*E...) == « Leçon du manuscrit grec E, telle qu'elle est adoptée dans le texte de l'édition I. Bekker, et signalée comme variante dans l'Apparat des éditions W.D. Ross. et W. Christ » (18).
- φ Variante du grec — ou pseudo-variante, erreur de lecture, etc., — absente des éditions grecques consultées (19).
- [x] Exemplaire supposé de la *Métaphysique* arabe (20).
- mill. == « Millimètre », dans les évaluations de blancs, de lacunes, etc. (21).

(18) Nous ne citons les manuscrits grecs que d'après les éditions.

(19) La liste de ces mots grecs φ qui auraient été lus, souvent à tort, par les traducteurs arabes, sera placée dans la NOTICE à la fin de la troisième Partie. Mais nous ne les considérons que du point de vue de notre rôle d'éditeur, en tant que leur supposition, paléographiquement acceptable, nous a semblé utile pour expliquer la présence de tel ou tel mot arabe.

(20) Notation servant à proposer l'hypothèse que tel mot arabe intermédiaire était susceptible, à la fois, de rendre assez exactement le grec, et de devenir, par des déformations accidentelles, la leçon inexacte que les documents nous forcent à accepter aujourd'hui.

(21) Les mesures sont données d'après les photographies et par conséquent sont réduites : de 1/12 environ pour B et C, de 1/4 environ pour a et d. — Voir p. x'', la note 8.

Voir p. xiv'' la Liste des *Sigles et Abréviations*.

## SIGLES ET ABRÉVIATIONS

## DANS LE DEUXIÈME VOLUME

*En arabe* (voir NOTICE, II,A) :

- B* Leyde, Université, cod. Or. 2074 (ar. 1692). Non daté. Plusieurs parties, copiées à des époques différentes.
- B[1]* Première partie de *B* (XIII^e-XV^e siècle).
- B[2]* Deuxième partie de *B* (un peu moins ancienne que *B[1]*).
- BB* *B* directement examiné, sans l'intermédiaire d'une photographie.
- C* Leyde, Université, cod. Or. 2075 (ar. 1693) : les 21 derniers feuillets, 35^r-55^v, reliés accidentellement dans ce volume, et en désordre.
- CC* Le manuscrit *C* directement examiné.
- B-C* L'ensemble des feuillets *B* [1] et *C* (jadis en un même exemplaire).
- B* Annotations de *B* extrinsèques à l'ouvrage. — Voir NOTICE, II,A,b,4.
- v* Fragments de traduction arabe de la *Métaphysique* copiés dans les marges de *B*, en dehors du *Grand Commentaire*. — Voir NOTICE, III, C,c,1.
- [x] Exemplaire supposé de la *Métaphysique* arabe. — Voir p. XIII^{''}, n. 20.

## Désignent directement notre Edition :

- L* Lemme (voir p. XI^{''}, n. 9). — *L*₁, *L*₂... = Lemmes successifs où reviennent les mots en question. — *L*^{*} = Apparat relatif au Lemme.
- R* Explications d'Averroès en tant que distinctes de *L*.
- T* Textus (voir p. XI^{''}, n. 9). — *T*^{*} = son Apparat.

*En latin* (voir NOTICE, II,B) :

- j* Edition lyonnaise (1542) des Œuvres d'Aristote-Averroès.
- k* Paris, Bibl. Nat. manuscrit latin B.N. 15453. Avec date du 5 Juin 1243...

*En hébreu* (voir NOTICE, II,C) :

- a* Paris, Bibl. Nat. man. hébr. 886 (Or. 112). Non daté [XV^e s.].
- d* Paris, Bibl. Nat. man. hébr. 887 (Or. 114). Non daté [XV^e s.].
- f* Paris, Bibl. Nat. man. hébr. 888 (a.f. 316). Non daté [XIV^e s.]. Cf. p. X^{''}, n. 9.

*En grec* (voir NOTICE, III,C) :

β, δ, ρ, γ = Editions I. BEKKER (Berlin, 1831), A.-F. DIDOT (Paris, 1850), W.D. ROSS (Oxford, 1924), W. CHRIST (Leipzig, 1885 impr. 1931).

β^{*}, ρ^{*}, γ^{*} = Leurs Apparats critiques.

A^b, E, etc. = Sigles de manuscrits, etc. dans β^{*}, ρ^{*}, γ^{*}. — Voir p. XIII^{''}, n. 18.

ζ = Autre lecture, que semble supposer l'arabe. — Voir p. XIII^{''}, n. 19.

[¹, ², ³...] Graphies successives ; — [°, °] originelle, retouchée ; — [°] secondaire.

... Place de lettres disparues ou illisibles.

( ) Enfermant des sigles : témoignage imparfait ou amoindri.

/ Passage d'une ligne à une autre (par exemple, p. 1126,3²).

*add.* : addit, addunt. — *c.* : cum. — *del.* : delet, delent. — *ed.* : editor, editoris. — *hom.*, *homol.* : homoioteleuton. — *ind.* : indistincte, indeterminate. — *i. in.*, *in.*, *init.* : in initio. — *i. m.*, *i. marg.* : in margine. — *mill.* : «millimètre» (voir p. XIII^{''}, n. 21). — *mutil.* : mutilus, etc. — *om.* : omittit, omittunt. — *s.p.* : sine puncto. — *spat. vac.* : spatium vacuum. — *vid.* : videtur, videntur.

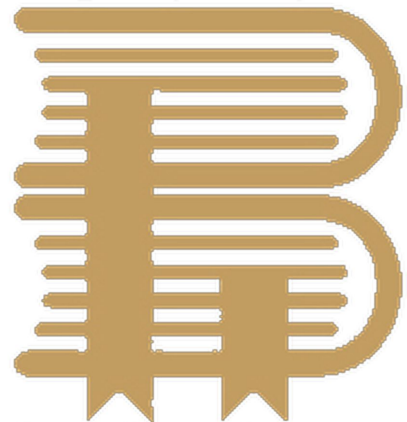
LIBRI QUI DICITUR

# تفسير ما بعد الطبيعة

لابي الوليد محمد بن احمد بن محمد  
ابن رشد

VOLUMEN SECUNDUM

شبكة كتب الشيعة



shiabooks.net

رابطہ بدیل < mktba.net

## IN PRIMO VOLUMINE CONTINENTUR :

« *alif minor* » [= *Alpha minor*, ed. BEKKER græc. p. 993a,30-995a,20], p. 3-54.

« *ALIF major* » [= posterior pars *ALPHA majoris*, ed. BEKKER gr. p. 987a,6-993a,27], p. 55-164.

« *BA'* » [= *Bêta*, ed. BEKKER græc. p. 995a,24-1003a,17], p. 165-295.

« *GIM* » [= *Gamma*, ed. BEKKER græc. p. 1003a,21-1012b,31], p. 296-472.

---

بسم الله الرحمن الرحيم¹

## المقالة المرسوم عليها حرف الدال مما بعد الطبيعة²

T.1 قال ارسطو

- (e) 'الابتداء يقال بعضه الشيء³ الذي منه يتحرك الشيء⁴ اولاً⁵  
(z) مثل ابتداء الطول والابتداء ايضاً يقال الشيء⁶ الذي منه يوجد⁷  
كون الشيء مثل التعليم فانه ربّما لم يبتدأ به من الاول ومن ابتداء  
(g) الشيء بل يبتدأ⁸ من الذي يكون التعلم اسهل ويقال ابتداء الشيء⁹  
الذي منه يكون الشيء اولاً وهو في الشيء مثل الاساس للسفينة

¹ B add. وصلّى الله على سيدنا محمد — ² In B ( *supra lineam* ) *habetur alter titulus* [ *ex vers. v* ], *quem vide in ima pag.* — ³ Ita B,a,d المقالة *sine* تفسير — ⁴ a,d* (non B,d) add. [وهي الخامسة] — B adnot. [16] *vide in NOTICE, II, A,b,4, et cf. p. 475,2-3¹.*

T. 1. — ¹ Ita B,a,d,k,β *sine titulo* [القول في الابتداء] — ² B,d,k,L الشيء : ³ Ita B,a,d,(k),₁, (β*β*) الشيء — ⁴ Ita B,a,d,(k) الطول والابتداء — ⁵ B, a [لشيء] — ⁶ B, d,k,L الشيء : a [لشيء] — ⁷ B يوجد⁸ , jk «melius est», d² «يبتدأ» : L om. — ⁹ B,a,(d) يبتدأ¹⁰ ( d¹ ind. ).

1 المعالاة الرابعة المرسوم عليها حرف الدال : B ( *supra titul.* ) in

والبيت وكما يقول بعض الناس القلب للحيوان ويقول بعضهم  
 الدماغ وبعضهم يقول شيء آخر⁸ على قدر ظنونهم ويقال ابتداء^(h) الذى  
 منه يكون الشيء⁹ اولا وليس هو فيه والذى¹⁰ منه يكون ابتداء  
 الحركة والتغير ايضا مثل الولد من الاب والام والخصومة من  
⁵ الواقعة ويقال ابتداء¹⁰ للشيء الذى لا اختياره يتحرك ما يتحرك^(k)  
 ويتغير ما يتغير مثل الولايات التى تكون فى المدن والملك والغزو  
 والتغلب فانه تقال¹¹ ابتداءات¹² وكذلك فى¹³ الصناعات ولا سيما فى⁽¹⁾  
 اوائل الصناعات ويقال ابتداء¹⁴ ايضا للذى منه يعلم الشيء¹⁵ اولا^(m)  
 مثل المقدمات فى البرهان وكذلك تقال العلل ايضا فان جميع العلل⁽ⁿ⁾  
¹⁰ ابتداءات¹⁶ ولجميع¹⁷ الابتداءات شيء مشترك هو¹⁸ الاول ويعلم^(o)  
 كيف هو وكيف²⁰ يكون²¹ وبعض الابتداءات فى الاشياء وبعضها^(q)  
 هى خارجة عن الاشياء وكذلك²² الطبيعة ابتداء والعنصر ايضا  
 والفكرة والاختيار²³ والجوهر²⁴ والذى من اجله والخير والجود²⁵ هو^(r)  
 ابتداء لاشياء²⁶ كثيرة والمعرفة والحركة²⁷ ايضا

L : والذى B,a,d,k,(β) — (ويقول بعضهم) شيئا اخر L : (وبعضهم يقول) مى احر⁸ B —  
 a : B s.p. in. : a plur., k,β تقال Nos, (L) —¹¹ ابتداء B : ابتداء a,d,L¹⁰ — وهو الذى  
 ابتداءات B : «principia» k , a,d , ابتداءات L¹² — (כִּי אֵלֶּה) تقال d ; [يقال]  
 β¹⁵ — ويقال ابتداء Ita B,a,d,L,(β)*p*χ*A^b —¹⁴ [x (?) om.] : فى B,a,d,k,L¹³ —  
 و... Ita B,(a,d),k,L¹⁷ — ابتداءات B : ابتداءات L,a,d,k,β¹⁶ — (non T,L) plura add. —  
 vid. k , [ويعلم] d , [ويعلم] a , و... B (s.p.),φ¹⁹ — [وهو] a : هو B,d,L¹⁸ —  
 : وكذلك B,a,d,k,L²² — s.p. in. يكون²¹ B²¹ — و... Ita B,a,d,k,L²⁰ — [ويعلم]  
 — وال... Ita B,a,d,L,χ*CHRIST²⁴ — وال... Ita B,a,d,L,βpχ*A^b²³ — [ولذلك] x —  
 B²⁷ — ابتداء الاشياء B²⁷ vid. : ابتداء لاشياء B²⁶ (r) — و... Ita B,a,d,k,L —  
 : [والمعرفة والحركة] = «et cognitio et motus» k , والمعرفة والحركة a,d (sine voc.),  
 [والمعرفة والحركة] x (?) ]

التفسير

C.1

a غرضه في هذه المقالة ان يفصل دلالات الاسماء على المعاني التي يُنظر² فيها في هذا العلم¹ وهي التي تنزل منه³ منزلة موضوع الصناعة من الصناعة وهذه الاسماء هي التي تقال بالنسبة الى شيء واحد بجهات مختلفة ولذلك⁴ جعل النظر⁵ في شرح هذه الاسماء جزءاً⁶ من هذا العلم ولم يجعل النظر في تفصيل الاسم المشترك عند النظر⁷ في المعنى⁸ المطلوب الذي يدل عليه ذلك الاسم حتى لا يكون جزءاً من الصناعة مفرداً كما فعل ذلك في العلم الطبيعي في مطلوب مطلوب¹⁰ فان¹¹ تفصيل الاسم¹² انما¹³ كان هناك¹⁴ لتمييز¹⁵ المعنى المطلوب من غيره وهنا انما قصد¹⁶ لتعديد الامور التي ينظر فيها هاهنا فالنظر¹⁰ هاهنا في الاسماء هو من جنس النظر في¹⁷ اصناف¹⁸ الموضوع الذي ينظر فيه صاحب العلم وما هذا¹⁹ شأنه فينبغي ان يفرد بالقول وان يتقدم النظر فيه على جميع²⁰ المطالب التي في ذلك العلم وذلك بخلاف الامر في تفصيل الاسم الذي يدل على المطلوب من غيره فان ذلك

C. 1. — ¹ *Istam lin.* exhibebat B in adnot. [ 16 ] *ad initium Libri* (cf. p. 473, 3⁴). — ² B^r يُنظر^r, B (cf. n. 1) ينظر^r : a, d [ ينظر^r ] ; B^o ind. ; (k «considerandas»). — ³ B², a منه : B¹, d om. — ⁴ Inc. B [ 1 ] fol. 55^r. — ⁵ BB ⁶ BB^r (שם... חלק a, d, جزا BB^r — النظر nos, העירוק a, d, ⁷ BB ⁸ B² vel B^{*} בעניני d : في المعنى B, a — النظر nos, העירוק a, d, ⁹ BB ¹⁰ B¹, a om. — حتى لا يكون d, (c. م) ¹¹ B, d (non a, j) ¹² a [ الاسم ] : j plur. — ¹³ Nos انما j «solum» : a om. — ¹⁴ B vid. لتمييز d : להבדיל a, להכיר j, «ad distinguendum». — ¹⁵ a, j k [ المطلوب ] : B, d om. — ¹⁶ B² vel B^{*} (c. م) : B¹, a, j k om. — ¹⁷ B², a, j k «in», nos في ¹⁸ B², a, d ¹⁹ B¹ om. : هذا B², a, d ²⁰ B¹ om. : جميع a, d, جميع B²

אנא ינבני אנ יתערש לה ענד הנזר فی המלוב תחפּא מן הגلط  
 الذی یرعش מן اشتراك الاسم فالغرضان متباينان²¹

ولما خفی هذا على نيقلاوش²² رای ان الافضل فی الترتیب فی c  
 هذا العلم ان يفصل الاسم عנד النظر فی ذلك المعنی الذی یقصد  
 5 التكلّم فیہ لا ان یجعل جزءاً من هذا العلم²³ فخفی ذلك علیه كما  
 خفی علیه الامر فی الاقاویل الجدلیة اعنی فی مرتبتها من هذا العلم  
 على ما قلناه فی مقالة حرف ب²⁴

ولما كان هذا العلم انما ینظر على القصد الاول فی مبادئ d  
 الموجود بما هو موجود شرع اولاً یُفصل على كم من²⁵ معنی²⁶ یقال  
 10 هذا الاسم لیبن الاول الذی اشتقّ منه لساژ الباقية هذا الاسم فی  
 ما یاتی بعد

ولما كان الابتداء انما یكون من المبتدأ²⁷ قسم الابتداء مكان e  
 اسم المبتدأ فقد الابتداء یقال بعضه الشیء الذی منه یتحرك الشیء  
 اولاً مثل ابتداء الطول²⁸ والشیء الذی منه ابتداء²⁹ التفسیر وهو  
 15 المسمی مبدا یقال على وجوه كثيرة فبعضها تقال على الشیء الذی  
 منه ابتداءات الحركة فی المكان فی الطول ومثل³⁰ ما یقال ان ابتداء  
 حركة النمو یكون اولاً من العظم فی الطول ثم فی العرض ثم فی  
 العُنق

— ²¹ Ita BB (mutil.) متباينان , a , נבדלות , d , מתחלפות — ²² jk , على سلاوش — ²³ jk add. « per se » ; at nihil add. B,a,d. — ²⁴ B , a , ב , d , k , « b. » , j « tertio » . — ²⁵ B² — ²⁶ Ita B , معنى — ²⁷ Ita B , المبتدأ — ²⁸ B , k , « initium » , d — ²⁹ Ita B , a , d , k , « ... » — ³⁰ Ita B , a , d , k , « ... » : החללת



١ ثُمَّ قَالَ والابتداء ايضا يقال الشيء الذى منه ³⁰يجود³⁰ كون الشيء مثل التعليم فانه ربما لم يبتدا به من الاول ومن ابتداء الشيء بل من الذى يكون التعلم اسهل يَرِيدُ وابتداء التغيير الذى يكون منه التعليم ³¹اولا لا يكون من الشيء الذى هو مبدا ذلك الشيء بل من الشيء الذى منه يكون تعليم ذلك الشيء اسهل مثل مبدا التعليم⁵ فانه كثيرا ما يكون فى العلوم غير الشيء الذى هو فى الحقيقة مبدا الشيء المتعلم بل من الذى هو اسهل وهذا قد فعله ارسطو فى كثير من كتبه

٢ ثُمَّ قَالَ ويقال ابتداء الشيء الذى منه يكون الشيء ³²اولا وهو فى الشيء مثل الاساس للسفينة والبيت وكما يقول بعض الناس القلب¹⁰ للحيوان ويقول بعضهم الدماغ ويقول بعضهم شيئا اخر على قدر ظنونهم يَرِيدُ ويقال المبدأ على اول جزء يتكوّن من الشيء فى الاشياء التى تتكون من اجزاء مختلفة مثل ما يقال ان مبدا الحائط هو الاساس ومبدا السفينة هو الذى هو لها بمنزلة الاساس وهى الخشبة التى تبني عليها اضلاع السفينة ومثل ما يقال ان مبدا الحيوان هو¹⁵ اول عضو يتكوّن فيه مثل ما اعتقد بعضهم فى هذا المبدأ³² انه القلب واعتقد بعضهم الدماغ وبعضهم شيئا اخر مما وقع عليه ظنه انه اول عضو يتكوّن وهذا المبدأ يعنى الشيء الذى هو مبدا على طريق الاسطقس اعنى الذى منه مبدا الشيء والاوّل الذى منه مبدا التغيير الذى هو الحركة فى المكان والنشوء والاستحالة²⁰

³⁰ B₁(d,τ) : مجود — ³¹ B* (c. م), d لا, k «non» : B₁,a om. — ³² B₂,a  
المعنى : B₁,d : المبدأ

ولما ذكر اصناف المبادئ التي منها الشيء في الجوهر والعرض^h اخذ يذكر اصناف مبادئ الاشياء الفاعلة  $\overline{\text{فعل}}$  ويقال ابتداء³³ الذي منه يكون الشيء³⁴ اولا وليس هو فيه وهو الذي³⁵ منه يكون ابتداء الحركة والتغير ايضا مثل الولد من الاب والام والخصومة من الوقعة  $\overline{\text{يد}}$  ويقال مبدا على الشيء³⁶ الفاعل للشيء³⁷ والمكون له وهو الذي عنه³⁸ يكون ابتداء كون الشيء³⁹ حتى⁴⁰ يتم كونه وهذا مثل تكون الولد عن الاب والام ومثل تكون العداوة عن الحرب وتكون الحرب عن اختلاف الاعتقاد وبالجمله فهذا السبب هو الفاعل والمحرك ووقع في النسخة⁴¹ وهو في الشيء⁴² والظاهر انه غلطⁱ 10 وانه يجب ان يقرأ وليس هو في الشيء⁴³ وان كان ما وقع في النسخة ليس بغلط فيشبه ان يكون انما قال فيه⁴⁴ وهو في الشيء⁴⁵ لان هذا السبب هذه هي⁴⁶ حاله في الاشياء الطبيعية اعني انه ليس هو خارجا عنها⁴⁷ مثل بزر الذكر والانثى في الانواع المتناسلة واما في الامور الصناعيّة والاراديّة فهو خارج عن الشيء⁴⁸ وبالجمله فالاب والام 15 هي⁴⁹ اسباب⁵⁰ خارج الشيء⁵¹ بعيدة الاب على انه فاعل والام على انها هيولى

ثم  $\overline{\text{فعل}}$  ويقال ابتداء للشيء الذي لا اختياره⁵² يتحرك ما يتحرك⁵³ ويتغير ما يتغير مثل الولايات التي تكون في المدن والملك والغزو⁵⁴

— والذي  $\tau$  : وهو الذي  $B, a, d, (R)$  — ³⁴  $B^0 ind.$  :  $\text{ההצלה } a, d$  , ابتدا  $B^r, \tau$  — ³³

حين  $B, (d)$  : [حتى]  $a, jk$  — ³⁸ — الذي  $B^0$  :  $B^r, (a, d, jk)$  عنه  $B^0$  [  $3 \text{ mill.}$  ] — ³⁵

— ³⁷  $B^2, (a)$  هي  $B^1, d$  omit. — ³⁸  $Nos, (a, j)$  عنها  $B, d$  omit. — ³⁹  $Inc. B [I]$  fol.

لاختياره  $a, d, \tau$  ,  $Ita [BB (mutil.)]$  , اسباب  $a, d, j$  ,  $Ita [BB (mutil.)]$  , 55^v . — ⁴⁰

— ⁴²  $Nos, a, \tau$  , ما يتحرك  $BB$  ,  $d om.$  :  $B^1, a, d$  omit. — ⁴³

والتغلب⁴⁴ فانها⁴⁵ تقال ابتدأت يريده⁴⁶ ويقال⁴⁷ مبدا على السبب الغائي⁴⁸  
وهذا السبب ايضا هو في الطبيعة وهو الشيء الذي من اجله الكون  
وانما رسمه بوجوده في الامور الاختيارية لانه في الامور الارادية  
اظهر منه في الامور الطبيعية

1 وقوة وكذلك في الصناعات ولا سيما في اوائل الصناعات يريده⁴⁹  
وهذا المبدأ هو المطلوب في الصناعات اولا ولا سيما في اول الشروع  
في الصناعة لان الذي يروم ان يصنع شيئا فان الذي يفرض اولا  
هو غاية ذلك المصنوع ومنه يستنبط⁴⁷ سائر ما قبل الغاية⁴⁸ وهو  
جميع ما يكمل به وجود تلك الغاية ومجموع هذا هو الشيء المصنوع  
واتما قد ولا سيما في اوائل الصناعات⁴⁹ لان اول ما يشرع الانسان في¹⁰  
استنباط الصناعة فان الذي يستنبط منها انما يستنبطه اولا من اجل  
الغاية ثم ما يستنبطه بعد من تلك الصناعة فانما يستنبطه من اجل  
الذي استنبطه من اجل الغاية وهكذا يمر الامر في الاستنباط الى  
ان يتم المصنوع فهذا المبدأ اذا هو مبدا الاستنباط والكون في  
الامور الصناعية والطبائية¹⁵

m ثم قد ويقال ابتداء ايضا⁵⁰ للذي منه يعلم الشيء اولا مثل  
المقدمات في البرهان يريده⁵¹ ويقال اسم المبدأ ايضا على مبدا التعليم⁵²  
وهو مثل المقدمات في البرهان والحدود وهذا هو غير المبدأ الذي  
هو مبدا التعليم⁵¹ لان هذا هو مبدا حصول العلوم المطلوبة في الصناعة

— ⁴⁴ B,T والتغلب : a omit. — ⁴⁵ B,(a,d,T*) فانها : T — ⁴⁶ B,d (non a,k) omit.  
[ويقال مبدا ... الغائي] — ⁴⁷ Nos, (a) ... : B,(d) — ⁴⁸ BB a,d الغاية (a cum  
[من قبل] — ⁴⁹ d,T,L₁ : B,a الصناعة : B,a — ⁵⁰ T,R,β ايضا : B,a,d om. — ⁵¹ Ita

والآخر هو مبدا تعلم الصناعة اى من حيث يبدأ فى تعلمها ومبدا⁵²  
تعلم الصناعة غير مبادئ العلم المطلوب فيها وبالجملة فكل مبدا فهو  
اما مبدا وجود واما مبدا تعليم وقد يعرض كما قيل فى بعض الصنائع  
ان تكون مبادئ الوجود هى بعينها مبادئ التعليم وقد تكون فى  
5 بعضها غيرها على ما فصل فى غير ما موضع

ثم قال وكذلك تقال العلل ايضا فان جميع العلل ابتدئات يريدهاⁿ  
وكذلك اسم العلة يقال على جميع الاشياء التى قلنا ان اسم المبدأ يقال  
عليها

ثم قال ولجميع الابتدئات شىء مشترك هو الاول ويعلم⁵³ كيف^o  
10 هو وكيف يكون يريدهاⁿ وجميع ما يقال عليها⁵⁴ اسم المبدأ فانه انما يقال  
بالنسبة الى اول فيها⁵⁵ هو احق بذلك المعنى ولاكن نسبتها الى ذلك  
الاول نسب⁵⁶ مختلفة فى القرب والبعد كالحال فى اسم الموجود  
وقوله ويعلم⁵⁷ كيف هو وكيف يكون يريدهاⁿ وهذا الاول هو الذى^p  
يقصد⁵⁸ ان يعرف فى هذا العلم كيف هو فى ذاته وكيف يكون  
15 اولا وهذا الاول هو السبب الغائى وذلك ان كل الاسباب انما  
كانت اوائل من اجل هذا الاول

ثم قال وبعض الابتدئات فى الاشياء وبعضها خارجة من⁵⁹ الاشياء^q  
وكذلك⁶⁰ الطبيعة ابتداء والعنصر ايضا يريدهاⁿ ومبادئ الاشياء بعضها

— ٦ ... a ; ... vid. B^o , فبدأ B^f, d : « et... k , ومبدأ Nos⁵³ — التعليم B, (a, d), k

— عليه B, a, d : عليها ( k ) Nos⁵⁴ — [ ويُعلم ] d^r , [ ويُعلم ] a, d^r , ( s. p. ) , ويلم B⁵⁵

— [ ينسب ] jk ; [ نسبة ] a, d : نسب B⁵⁶ — فيها B, a, d, k Ita⁵⁷ — ويلم B ( s. p. ) , a, d, ( k )

— عن τ : من B⁵⁸ — [ يُقصد ] a, d, k , ( s. p. in. ) , يقصد B⁵⁹ — ويُعلم B, a, d, τ⁶⁰

[ ولذلك x ] : وكذلك

توجد في الشيء، بمنزلة الصورة والمادة وبعضها خارج الشيء، بمنزلة  
الفاعل والغاية

٢ وقوة والفكرة والاختيار^{٥١} والجوهر والذي من اجله والخير  
والجود هو ابتداء لاشياء كثيرة والمعرفة والحركة ايضا ^{٥٢} ان هذه  
كلها مبادئ الاشياء التي هي لها مبادئ على انها خارجة عنها ويعني^{٥٣}  
بالجوهر الصورة المكونة لمثلها بالنوع ويعني^{٥٤} بالجود والخير^{٥٥} وبالذي  
من اجله شيئا واحدا بعينه وهو المبدأ الغائي ولا كن ليست باسماء  
مترادفة باطلاق

### القول في العلة^{٥٦}

١٠ قال ارسطو T.2

- (أ) العلة تقال على نوع واحد الذي منه يكون شيء، وهو فيه مثل  
النحاس للزنك والفضة للخاتم^{٥٧} وما اشبه^{٥٨} ذلك من الاجناس وتقال  
(ب) على نوع اخر الصورة والمثال وهذا هو كلمة تدل على كينونة  
(ج) الشيء واجناسه^{٥٩} مثل ما ينسب^{٦٠} نسبة الاثنين الى الواحد الى^{٦١} الذي  
(د) بالكل وجميع^{٦٢} العدد واجزاء الكلمة كذلك^{٦٣} وايضا^{٦٤} تقال على نوع^{٦٥}

٥١ B — [ونعى] a : [ ويعنى ] jk,d , ويعنى B vid. — ٥٢ B ind. — ٥٣ B',a,(d),k ... : B^{٥٤} om. — ٥٤ B^{٥٥},j ... : B^{٥٦} om. ويعنى a,d,k , ويعنى

T. 2. — ٥٦ Ita B,a,d,k (non β) القول في العلة — ٥٧ للحاتم B^{٥٨} , a,d — ٥٨ Ita [ B ( ind. ) ], a,d,(φ) اشبه — ٥٩ Ita B,a,d,L,β*χ*Α^b sine « in anulo ». — ٦٠ Ita B,a,d,k,L,β*χ*Α^bE (non β) ... — ٦١ L,a,d,k : ينسب B (s.p.) vid. — ٦٢ B,a,d,k : الى L* om. — ٦٣ B,a,d^{٦٤},j,L,φ وجميع d^{٦٥} — ٦٤ B^{٦٥},a,(jk),L وايضا B^{٦٦} : وايضا B^{٦٧},a,d,j,L,(β) — ٦٥ B^{٦٨},d om. — ٦٦ B^{٦٩},a,d,j,L,(β) وايضا B^{٧٠} : كذلك

- آخر من حيث ابتداء¹⁴ التغير¹⁵ والسكون¹⁶ الاول مثل ما يقال (z)  
المشير¹⁷ علة¹⁸ والاب للولد وبالجملة الفاعل للمفعول به والمغير للمتغير  
وايضا تقال بنوع اخر كالتام وهذا هو الذى يكون الشئ من اجله (s)  
مثل الصحة علة المشى فانا اذا سئلنا لم يمشى¹⁹ قلنا ليكون²⁰ صحيحاً واذا  
نحن قلنا²¹ هذا القول زى انا قد ادينا²² العلة وكذلك سائر الاشياء (h)  
التي بها يكون²³ التام بحركة²⁴ شئ اخر وهو²⁵ متوسط مثل ما يقال  
علة الصحة الحمية والاستفراغ²⁶ او²⁷ الادوية²⁸ او²⁹ الالات فان جميع  
هذه تتخذ³⁰ لطلب التام والفصل بينهما³¹ ان بعضها كالالات وبعضها (i)  
كالافعال فالعلل³² تقال اكثر ذلك على هذه الانواع فلان العلل تقال (k)  
بانواع كثيرة يعرض ان تكون علل كثيرة لشئ واحد ولا كن³³  
بنوع العرض مثل الصنم فان صناعة الاصنام علة والنحاس ايضا³⁴ (m)  
ليس بشئ اخر الا بانه صنم ولا كنه ليس بنوع واحد³⁵ بل احدهما  
كالهيولى والاخر كالذى منه تكون الحركة³⁶ والنصب والصحة (n)  
علل بعضها لبعض فان النصب علة الصحة وهى علة النصب ولا كنها

— والتكون  $B^r, d, L, R$ : والسكون  $[B^o], a, j, (\beta)$  — التغير  $L$ : التغير  $B^{12}$  — ابتداء  $B^{11}$

$B, L^*$  — [الصحة]  $jk (non B, a, d, L, \beta) add.$  — المشى  $B^1, a, d, j, L$ : المشى  $B^2, (\beta)$

— لنكون  $k, L^*$ :  $B s.p. in. : k, L^*$  ليكون  $Nos, d, (a)$  — غشى  $k, L^*$ : غشى  $a, d, L, (\beta)$  غشى

$L$ : ما يكون  $BB (mutil.)$  — اتينا ب  $L$ : ادينا  $BB$  —  $Inc. B [ I ] fol. 56^r$  —

$L om.$  — وهو  $B, a, d, (k)$  — التام بحركة  $a, d, j, L$   $Ita BB (mutil.)$  — يكون جا

— الادوية  $B^o$ : الادوية  $B^r, a, d, k, L$  — و  $L$ : او  $B, a, d, k$  — و  $L$ : او  $Ita B, a, d, k, L$

$j$  « annumerantur » [ = تتحد ] «  $adunantur$  »  $k$ : تتخذ  $B, a, d, L$  — و  $L$ : او  $B, d, k$

$B$ , — فالعلل  $B, (a), d, j, k, \beta$   $Ita B, (a), d, j, k, \beta$  بينها  $vel$  بينها  $a, d, k$ : بينها  $B, L$  —

, واحد  $d, L, \beta$  — علة  $Ita B, a, k, \beta$   $sine add.$  — [؟ لا  $vei$  — ولا  $x$ ]: ولا كن  $a, d, k$

, الحركة والنصب والصحة (؟)  $Ita B, a, d, k, (\varphi)$  — اخر  $B, a$ : (؟) «  $eodem modo$  »  $jk$

الحركة . والنصب والصحة  $L$

- ليست بنوع واحد بل بعضها مثل التمام وبعضها مثل ابتداء الحركة  
(o) وايضا³⁴ تكون³⁵ علة واحدة للاشياء المتضادة مثل الشيء الذي اذا³⁶  
كان حاضراً كان علة ما ينبغي³⁷ واذا غاب هذا بعينه ربما كان علة  
(p) ضد ذلك مثل غيبة³⁸ مدبر³⁹ السفينة ربما كان⁴⁰ علة انقلابها وحضوره  
(q) علة⁴¹ سلامتها⁴² وهذان كلاهما اعني الحضور وعدم الحضور علل⁴³ 5  
كالمحركة

## التفسير

C.2

- a يتوَدَّ ان العلة تقال على العنصر مثل ما يقال ان النحاس علة  
b الصنم والفضة علة الخاتم وتقال على الصورة والمثال وقود وهذا هو  
كلمة تدل على كينونة الشيء واجناسه يريد وهذه العلة هي التي 10  
تدل على صورة الشيء الخاصة به وصورة اجناسه  
c ثم اتا بمثال الصورة التي هي جنس فتد مثل ما ينسب³ نسبة  
الاثنين الى الواحد الى الذي بالكل يريد والصورة التي هي صورة  
الجنس هي مثل نسبة الاثنين الى الواحد فانها كالجنس الى النعمة  
التي بالكل وذلك ان نسبة الاثنين الى الواحد هي جنس هذه 15  
d النعمة على ما تبين في علم الموسيقى وقود وجميع العدد واجزاء

— ³⁴ Ita B,a,d,k,L,β*ρχ* A^b (non βρ*χE) وايضا تكون — ³⁵ B s.p. in. — ³⁶ BB³,  
a,j,L,(β) اذا B¹ omit. ; d לאשר — ³⁷ B,a,d,l,(φ) ما ينبغي jk « alicujus ». —  
³⁸ Nos B,L*, غيبة a,d,העלם,k « absentia ». — ³⁹ B,d,(k),L, مدبر a,L*, מקיף  
— ⁴⁰ Ita B,L, كان — ⁴¹ B¹,a,d,k, علة B⁰ ind. — ⁴² B,a,d,k,L*, سلامتها L : سلامتها  
— ⁴³ B,L, عال a,d plur. : k sing. — ⁴⁴ B² L كالمحركة a, כמניעות d, כמניעות :  
B¹ كحركة k « tanquam motus » ; [ x كحركة x ]

C. 2. — ¹ Ita B,a,d,k,τ,β وهذا — ² B²,τ كلمة d : كلمة B¹,a,j om. —  
³ Ita B,d, ينسب — ⁴ τ الى d : B,a om. — ⁵ B,d add. ان , at non a,j. — ⁶ B²,

الكلمة كذلك ⁷يريد وكذلك ⁸العدد هو ⁹صورة عامة لاجزاء العدد  
وكذلك ¹⁰الكلمة اى ¹¹الحد صورة عامة جنسية لاجزائه اى للحدود  
التي تحته

وقد وايضا يقال ¹²بنوع اخر من حيث ابتداء التغير ¹³والتكون ^e  
⁵الاول اراد به العلة الفاعلة اعنى من حيث ابتداء التغير والتكون  
الاول ¹⁴الذى منه اولا يكون التكون وقد مثل ما يقال المشى ^f  
علة ¹⁵يريد مثل كون المشى علة فاعلة للصحة والاب ايضا علة فاعلة  
للولد

ولما ذكر العلل التي على طريق الهيولى والصورة والفاعل ذكر ^g  
¹⁰العلة التي هي الغاية ايضا فقال وايضا يقال ¹⁷بنوع اخر كالتام وهذا هو  
الذى يكون الشئ ¹⁸من اجله مثل الصحة علة المشى فانا اذا سُئلنا لم  
يمشى ¹⁹قلنا ليكون ²⁰صحيا واذا نحن قلنا هذا القول نرى انا قد اتينا  
بالعلة ²¹يريد وقد يقال ²²العلة بنوع رابع وهي العلة التي هي التام  
المقصود بفعل الفاعل ²³مثل الصحة التي هي المقصودة بالمشى والرياضة  
¹⁵والدليل على ذلك انه اذا قيل لم يمشى فلان ويرتاض قلنا ليكون  
صحيا

و جميع انواع | B (5 mill. longior. lin.) : [وكذلك] ⁷ a,j,k : الى النغمة ⁸ B¹ om. —  
k , לחלקי המספר a , لاجزاء العدد Nos ⁹ — היא a,d : هو B ⁸ — وجميع انواع d  
¹¹ a — كذلك a omit. : وكذلك B,d,k ¹⁰ — لها B,d : « partium numerorum »  
, والتكون B ¹⁴ — التغير T : التغير B ¹³ — B s.p. in. ¹² — B,d om. : [الكلمة اى]  
: اعنى من حيث ابتدا / التغير والتكون الاول B ¹⁵ — والسكون T,β : والتكون a,d,T*,R  
— والاب ... verba 8 T add. — المشى علة T,β : المشى علة B,a,d,k,T*,R ¹⁶ —  
B, ¹⁹ — הבריאות a : المشى d , المشى B⁰ vid. : الشئ B^r,T ¹⁸ — يقال B : يقال Nos ¹⁷  
B,a,T* : ليكون Nos, d,T,(β,R) ²⁰ — نمشى a,T* : نمشى a,T,(β,R), nos, d,T,β,R s.p. in., نمشى T*  
[فعل] d [vid.] : الفاعل B,a,k ²² — نقول d , نقول B⁰ : يقال B^r,a,j ²¹ — لنكون



h ثم قال وكذلك سائر الاشياء التي يكون بها التمام بحركة²³ شئ.  
 اخر متوسط مثل ما يقال علة الصحة الحمية والاستفراغ²⁴ والادوية²⁴  
 والالات²⁴ فان جميع هذه تتخذ لطلب التمام يريد والاشياء التي فعلها  
 من اجل الغاية منها ما هي تفعل الغاية والتمام بانفسها واولا ومنها ما  
 تفعله بوساطة غيرها مثل فعل الحمية الصحة والاستفراغ فان⁵  
 الاستفراغ يخرج الخلط الفاسد والحمية تصلحه وتستفرغه²⁵ فيلزم  
 عن ذلك وجود الصحة وكذلك الحال في الادوية والالات انما²⁶  
 تفعل الصحة بمتوسط غيرها وكذلك الرياضة

i ثم قال والفصل بينهما²⁷ ان بعضها كالالات وبعضها كالافعال يريد  
 وهذه كلها تشترك في وجود الغاية التي هي الصحة وانما ينفصل¹⁰  
 بعضها من بعض بان بعضها افعال فقط مثل المشي وبعضها الات مثل  
 الادوية والمبضع والمحاجم

k ثم قال والعلة²⁸ تقال اكثر ذلك على هذه الانواع يريد ان اسم العلة  
 يقال على اكثر الامر واشهره²⁹ على هذه العلل الاربعة وانما قال ذلك  
 لانه قد يقال علل على لوازم هذه ولواحقها واثارها¹⁵

1 ثم قال فلان العلل تقال بانواع كثيرة يعرض ان تكون علل  
 كثيرة لشيء واحد³⁰ يريد ولما كانت العلل توجد على انواع مختلفة  
 عرض ان تكون للشيء الواحد بعينه علل كثيرة وانما قال عرض³¹

—²³ a,τ,(β) بحركة B,d omit. —²⁴ Ita B,a,d و... و... —²⁵ B (s.p. in.), a,d  
 k omit. —²⁶ B اما , d انا a ; k « secundum quod ». —²⁷ Ita  
 B,τ بينهما²⁸ B,a,d,k والعلة τ,β فالعلل τ,β والعلة²⁹ B^o (= a,[d]) والاشهره³⁰ B^o  
 : [عرض] a,j (cf. p. 482,10³⁰). —³¹ τ (non B,a,d) add. ولاكن بنوع المرض (cf. n. 30 ?).  
 d عرض ; B غرض ; [τ,L₁ يعرض (cf. n. 30 ?)].

لان من الاشياء ما ليس لها الا بعض العلل اعنى³² بعض اجناسها  
ثم اتا بالمثال فى ذلك مما كان مشهورا فى زمانهم ومحموداً فتد^m  
مثل الصنم فان صناعة الاصنام علة والنحاس ايضا علة³⁴ بأنه صنم  
ولا كنه ليس بنوع واحد بل احدهما كالمبولى والاخر كالذى منه  
تكون الحركة يرد مثال ذلك³⁵ الصنم فان صناعة عمل الاصنام علة⁵  
له³⁶ وكذلك النحاس علة له لا كن بنوعين احدهما³⁷ كالعلة الهيولانية  
وهو النحاس والاخرى³⁷ كالعلة المحركة والمكونة وهى صناعة عمل  
الاصنام

ترقد والنصب والصحة علل بعضها لبعض فان النصب علةⁿ  
10 الصحة وهى علة النصب يرد³⁸ والعلل التى فى الشئ الواحد بعينه  
بعضها علة لبعض فان المشى علة الصحة³⁹ على انه فاعل والصحة علة  
للمشى³⁹ على انها غاية له

ولما عدّد انواع العلل فاخذ⁴⁰ يذكر احوالها مثل انه يعرض لها^o  
ان تكون عللا لشيء واحد ومثل ان بعضها علل لبعض اخذ يذكر  
15 ايضا حالة اخرى من احوال العلل فتد وايضاً تكون⁴¹ علة واحدة⁴²  
للاشياء المتضادة مثل⁴³ الشئ الذى اذا كان حاضرا كان علة ما  
ينبغى واذا غاب هذا بعينه ربّما كان علة ضد ذلك يرد⁴⁴ ان الاشياء

— ³² B¹ add. ان ; sed B² delet et a,d om. — ³³ Inc. B [I] fol. 56^v. — ³⁴ B,a,d علة :  
— له BB : له a,d,(j) — ³⁵ B¹,a,(k) ذلك : B¹,d om. — ( ليس بشئ اخر الا ت.β )  
³⁷ Ita B,a — ولا كنه... والاخرى — ³⁸ τ (non B,a,d) add. 12 verba ... احدهما... — ³⁹ Nos⁴⁰ فاخذ a , اذ : B اخذ ; k «modo incepit», j «in  
modo secundo incepit » ; ( d om. lin. ). — ⁴¹ B s.p. in. — ⁴² a,(k),τ,(β),(R)  
واحدة : B,d om. — ⁴³ B¹,d add. ان ; sed a,τ om., et B² delet.

المتضادة عللها متضادة وقد يمكن ان يكون الشيء الواحد بعينه  
علة للمتضادين لا بجهة⁴⁴ واحدة لا كن بجهتين مختلفتين

p ثم اتى بمثال من ذلك فقال مثل غيبة⁴⁵ مدبر⁴⁶ السفينة ربما كان⁴⁷

علة انقلابها وحضوره علة لسلامتها⁴⁸ يريد مثل الملاح فان غيبته عن

السفينة قد تكون سببا لعطب السفينة وحضوره سببا لسلامتها⁵

q ثم قال وهذان كلاهما اعني الحضور وعدم الحضور علل كالمحركة

يريد وهاتان الحالتان من مدبر السفينة هما سببان للعطب والسلامة

من جنس الاسباب المحركة والفاعلة

### T.3 قال ارسطو

(a) فجميع العلل التي قيلت الان تقع على اربعة انواع مشهورة¹⁰

(b) جدًا فان حروف¹ السلابيات وهيولي² المصنوعات³ والارض وجميع

(c) - الاجرام التي تشبهها واجزاء الكل ومقدمات النتيجة هي كالعلل

(d) التي من⁴ شيء وبعض هذه مثل الموضوع وبعضها⁵ مثل الاجزاء

وبعضها مثل الذي يدل على ما كينونة الشيء مثل الكل والتركيب

(e) والصورة واما⁶ الزرع والطبيب والمشي⁷ وكل ما هو فاعل فعلا ما¹⁵

— ⁴⁴ Nos, a,d,(j) لا بجهة B : لا لجهة — ⁴⁵ Nos غيبة B,T*, a,d, j « cum absit ». — ⁴⁶ B,d,(k) مدبر a,T*, مكيمة — ⁴⁷ Ita B,T كان — ⁴⁸ B,a لسلامتها : سلامتها d,T

T. 3. — ¹ a,j,k,L,β حروف B : حرف [ d ] ind. — ² B,a,(d),β وهيولي : من k « et materie » ; L* — ³ Ita B,a,d,k,L,R [sine] والنار — ⁴ Ita B,a,d,k,L,β,L₁,L₂ — ⁵ B,a,d,k (non β) وبعضها L om. وبعضها مثل الاجزاء — ⁶ Nos, L,(k) واما B : واما — ⁷ B,a,k,L,β والمشي d,L*,R,(β) واما a,d ind. —

فمن حيث ابتداء⁸ التغيير والثبات⁹ وبعضها¹⁰ كالتام والوجود لغيرها (z)  
 فان الذي من اجله يكون الجود لغيره من الاشياء يريد¹¹ ان يكون  
 تماماً ايضاً ولا فصل فيما بين قولنا ان الشيء جواد وانه¹² يظن جواداً  
 فالعلل هي هذه وعدد صورها على هذه العدة¹³ وعدد¹⁴ وجوه العلل (g)  
 كثيرة واذا اضيفت تصوير اقل ايضاً فانه تقال¹⁵ علل مراراً كثيرة¹⁶ (i)  
 للاشياء التي تتفق في الصورة وتقال بعضها قبل بعض وبعضها بعد  
 مثل ما يقال ان علة البرء الطبيب الماهر والمهنة¹⁷ والضعف هو علة (1)  
 للذي بالكل والعدد ايضاً وكذلك ايضاً¹⁸ المحيط بشيء من الجزئيات - (m)  
 وايضاً كالعرض واجناسه مثل الصنم فان علة¹⁹ صانع الاصنام وهو²⁰ (p)(n)  
 بولوقيطس²¹ ولا كن بنوع اخر واخر وذلك انه عرض ان يكون (o)  
 اسم²² صانع الاصنام بولوقيطس²³ وكذلك ايضاً الاشياء التي تحيط  
 بالعرض مثل الانسان اذا²⁴ كان علة للصنم او حيوان ما²⁵ وبعض (q)  
 الاعراض ابعده²⁶ من بعض وبعضها ادنى من بعض مثل قولنا ان

— ⁸ Ita B, a, d, k, L ... — ابتداء L : ابتداء B, a, d, k, L, ابتداء B —  
 يريد ان (non hab. 16 verba) B, a, d, k : يريد ¹¹ B, a, d, k — وبعضها (non β*χE) β*ρχ*Α^b —  
 حواد وانه ¹² B² — ( يكون تماماً ايضاً ولا فصل فيما بين قولنا ... وانه يظن جواداً  
 a, العدة B, (d), L — [ ... و... ] jk : وانه d : [جواد او انه] a : يكون حواد انه B¹ —  
 . يقال Nos ¹⁵ — «et» jk, و L : وعدد B, a, d — «numerus» jk, הענין המנהג —  
 B s.p. in., a, k plur. : d sing. — ¹⁶ Ita B, a, d, k, L, φ, مراراً كثيرة φ, — ¹⁷ B, a, j, L, (φ?) —  
 a, (d), jk, L — وكذلك ايضاً φ, — ¹⁸ Ita B, a, d, k, L, (L₂) — והאומן (non L*) d : والمهنة —  
 k, ברלוקטס d, بولوقيطس B — ²¹ B, a, L, و a, L : وهو B, (d), k, — Nos ²⁰ — علة B : علة  
 B, a, k — « polichitus », nos : بولوقيطس j, β : « polycletus » a ; ( هو om. ) — ²² B, a, k —  
 B, k, — « polichitus » a : k : ברלוקטס d, بولوقيطس B — ²³ B, a, L, — اسم  
 plur. add. — مايت B¹, a, [jk, β], — ²⁵ B², d, L, — אשר a, d : اذا L, χ*ρ*Α^b (non β*χE) —  
 β*ρχ (non B, a, d, k — nec χ* phys. ) — ²⁶ Ita B, a, d, k, L, ρχβ*E ( vel β*ρ*χ*Α^b )  
 ابعده (non β)

- الابيض والموسقوس علة للصنم وليس بولوقيطس²⁷ فقط او الانسان²⁸  
 (r) ويقال²⁹ علل غير³⁰ هذه كلها ما يقال³¹ بنوع خاص ايضا وما يقال³¹  
 (s) بنوع عام³² ويقال³² بعضها بالقوة وبعضها بالفعل مثل البناء لما سيبني  
 (t) او البناء الذي يبني ويقال³³ مثل هذه الاقاويل التي قيلت في الاشياء  
 التي عللها معلولة³⁴ ايضا مثل علة³⁵ هذا الصنم بانه³⁶ صنم او بانه صورة⁵  
 (u) - ما او³⁷ نحاس³⁸ وعلة³⁹ النحاس بانه⁴⁰ هيولى ما⁴¹ وكذلك في الاعراض  
 (x) وايضا تقال هذه وتلك على التركيب كقولنا لا فولوقيطس⁴² ولا  
 (y) صانع الصنم بل فولوقيطس⁴³ صانع الصنم الا ان كثرة جميع هذه هي  
 (z) ستة وتقال على نوعين اما ككل⁴⁴ او كجنس⁴⁵ ناقص من الروم⁴⁶ والفصل  
 (bb) فيما بينهما ان الفاعلة والجزئية هي وليس هي معاً⁴⁷ والتي لها علل ايضاً¹⁰  
 (cc) مثل المبرى⁴⁸ وهذا البناء لهذا المبني⁴⁹ فاما التي بالقوة فليست ابداً معاً  
 فان البيت والبناء⁵⁰ لا يفسدان معاً⁵¹

— ²⁷ B بولوقيطس *nos* ; بولوقيطس *d* ; بولوقيطس *k* ; بولوقيطس *j* « polyclitus » ; بولوقيطس *B* —  
*a* « فلر » — ²⁸ *Nos, a, k, (β)* او الانسان *B, d, l* — ²⁹ *B s. p. in.* — ³⁰ *B, l, β, β*  
 : عام *B, a, d, k, l* — ³¹ *Ita B* يقال ³² *B, a, d, k, l* — ³³ *Ita B* يقال ³⁴ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ³⁵ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ³⁶ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ³⁷ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ³⁸ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ³⁹ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ⁴⁰ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ⁴¹ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ⁴² *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ⁴³ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ⁴⁴ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ⁴⁵ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ⁴⁶ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ⁴⁷ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ⁴⁸ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ⁴⁹ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* — ⁵⁰ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)*  
 [ ... لغير ... ] — ⁵¹ *B, a, d, k, l* : *aliter ab* « *k* » : غير *(non χ)* —

## C.3

## التفسير

a انه لما ذكر من اجناس العلل الاربعة الاجناس المشهورة وذكر  
احوالها المشهورة يريد ان يذكر في هذا الفصل امرين احدهما¹  
رجوع جميع العلل² الى هذه الاربعة الاجناس والثاني معرفة اجناسها  
⁵ فابتداً فقال فجميع العلل التي قيلت الان تقع على اربعة انواع  
مشهورة جداً

b ثم اخذ يعرف كيف ترجع العلل المشهورة الى واحد واحد  
من هذه الاجناس الاربعة فقال فان حروف السلايات وهيولى  
المصنوعات³ والارض وجميع الاجرام التي تشبهها واجزاء⁴ الكل  
¹⁰ ومقدمات النتيجة هي كالعلل⁵ التي من شئ⁶ يريد ان كون الحروف  
عللاً للمقاطع ومواد المصنوعات للمصنوعات ومواد المطبوعات  
للمطبوعات مثل الارض وسائر الاجرام التي تشبهها اعنى الماء  
والهواء والارض التي هي مواد الاجسام غير المتشابهة الاجزاء  
والاجسام المتشابهة الاجزاء التي هي ايضا مواد الاجسام الالية  
¹⁵ والعلل التي هي مثل اجزاء الشئ⁷ للشئ⁸ ومثل كون المقدمات عللاً  
للنتائج هذه كلها راجعة الى جنس واحد من تلك الاجناس الاربعة  
وهو السبب العنصرى الذى يدل⁹ عليه بحرف من في قولنا ان كل  
متكون¹⁰ فهو متكون من شئ¹¹ وهذا هو الذى اراد بقوله كالعلل

C. 3. — ¹ احدهما أحد'هما B — ² Inc. B [ I ] fol. 57^r. — ³ Nos, d, T, (R) — ⁴ B, a, d, T, (R), β, واجزاء — ⁵ Nos, d, T, (R) — ⁶ B, a, d, T, (R), β, واجزاء — ⁷ B, k pa:ss. : a, d, T, (R) — ⁸ Nos, d, T, (R), β, واجزاء — ⁹ B, a, d, T, (R), β, واجزاء — ¹⁰ B, a, d, T, (R), β, واجزاء — ¹¹ B, a, d, T, (R), β, واجزاء

التي من شيء⁹ كالعلة التي يدل عليها حرف من

d ولما عرف انواع العلل المادية اخذ يعرف ايضا انواع العلل

الصورية مما يمكن ان يخفى فيها فقد وبعض هذه مثل الموضوع¹¹

وبعضها مثل الذي يدل على كينونة¹² الشيء مثل الكل والتركيب

والصورة يراد وبعض علل¹³ هذه الاشياء التي عددنا عنصر¹⁴ كما قلنا⁵

وبعضها مثل الكل والاجزاء فان الكل صورة والاجزاء عنصر¹⁵

وكذلك الحروف والمقاطع والاسطوانات والاشياء التي هي لها

اسطوانات فان التركيب هو في هذه كلها بمنزلة الصورة وكأنه اراد

ان يعرف انه كما ان العنصر يقال على اشياء كثيرة كذلك الصورة

e ترادف واما الزرع والطبيب والمشي¹⁶ وكل ما هو فاعل فعلاً¹⁷ فمن¹⁰

حيث ابتداء¹⁸ التغيير والثبات يرادف واما العلل التي هي الزرع

والطبيب والمشي¹⁹ وكل ما هو فاعل فعلاً من الافعال فكلها راجع

الى العلة التي هي ابتداء التغيير بعد الثبات والسكون وهي التي

تسمى الحركة²⁰

f ترادف وبعضها كالتام والجود لغيرها فان الذي من اجله يكون¹⁵

الجود لغيره من الاشياء يرادف فان الجودة والتام انما توجد للاشياء من

قبل السبب الغائي ولذلك ما لم يكن فيها سبب غائي لم يكن فيها خير

— ⁹ B,(d) add. اخر ; at non a,(j),τ,L,β. — ¹⁰ B* ( c. ص ), a يراد B¹,d om. —

¹¹ τ (non B,a,d) add. وبعضها مثل الاجزاء. — ¹² B,d كينونة a, אמת a, كينونة B,d —

— ¹³ B,d,(j ?) علل : a,k om. — ¹⁴ Nos, ( a ) عنصر B : jk α est materia

والمشي¹⁶ B¹,a,τ,R — عنصر B : jk α est materia — ¹⁵ Nos, (a,d,j,k) عنصر B : d חמריות ; d

B¹ vid. والمشي¹⁷ B : τ (non a) add. d ; ما — ¹⁷ B فعلاً B : τ (non a) add. d ; ما —

ابتداء¹⁸ τ, ابتداء B : החחלת a, ابتداء R, ابتداء Nos, τ,β — ¹⁸ Nos, τ,β — (فن ... فعلاً¹⁸ verba

— ¹⁹ jk,L, والمشي²⁰ B,L* ; a om. — ²⁰ Ita B,a,d,k الحركة

ثم قال فالعلل هذه وعدد صورها على هذه العدة ^{٢٢} فعدد اجناس ^g  
 العلل هو هذا العدد اعني الاربعة وانواعها هي مثل هذه التي عددناها  
 ثم قال ووجوه العلل كثيرة ^{٢٣} واما اصناف العلل فهي كثيرة ^h  
 ثم قال واذا اضيفت تصوير اقل ايضا ^{٢٤} لاكن اذا اضيف بعضها ⁱ  
 ٥ الى بعض على جهة التقابل اى قسمت الى المتقابلات انحصرت  
 وصارت محدودة

ثم اخذ يحصرها فقال فانه يقال ^{٢٥} علل مراراً كثيرة للاشياء التي ^k  
 تتفق في الصورة وتقال بعضها قبل بعض وبعضها بعد ^{٢٦} فان من  
 العلل المتفقة في الصورة اى التي هي من جنس واحد ما توجد ^{٢٧}  
 10 بعضها ^{٢٨} قبل بعض في كونها علة للشيء الواحد فتكون العلل على  
 هذا منها قريبة ومنها بعيدة

ثم اتا بمثال ذلك فقال مثل ما يقال ان علة البرء الطبيب الماهر ^{٢٩}  
 والمهنة ^{٣٠} والضعف علة الذى ^{٣١} بالكل والعدد ^{٣٢} وكذلك ايضا المحيط  
 بشيء من الجزئيات يريد مثال ذلك اما في العلل الفاعلة فكالطبيب ^{٣٣}  
 15 والصناعة فان كليهما علة البرء والصحة لاكن الصناعة علة بعيدة  
 والطبيب علة قريبة واما في العلل التي على طريق الصورة فالضعف  
 والعدد اللذان كلاهما صورة النعمة التي تسمى الذى بالكل وهي  
 التي على نسبة الاثنين الى الواحد لاكن العدد صورة بعيدة والضعف  
 لها صورة قريبة وقوة وكذلك المحيط ايضا ^{٣٤} بشيء من الجزئيات ^m

— ^{٢١} Nos , B s.p. in. , a plur. : d sing. — ^{٢٢} B s.p. in. — ^{٢٣} B^{٢٣},a,d,j : بعضها B^{٢٤}  
 والعدد ايضا T : والعدد B^{٢٥},a,d : الذى d,T : الذى B^{٢٦} — والمهنة Ita B^{٢٧},a,d : — وبعضها  
 ايضا المحيط L^{٢٨},T : المحيط ايضا B^{٢٩},a,d — فكالطب B^{٣٠},d : [ فكالطبيب ] a,jk ^{٣١} —



يريدَ وإنما صارت هذه الصور بعضها ابعد من بعض لان بعضها تحيط ببعض ولذلك كان الحال في المحيطات بشيء من الاشياء الجزئية هي هذه الحال اى بعضها اقرب من الجزئى وبعضها ابعد وهذا الصنف ايضا يوجد في السبب الذى على طريق الغاية اعنى انه يوجد فيه القريب والبعيد وكذلك التى على طريق المادة

5

n ولما عدد هذين الصنفين المتقابلين عدد صنفا اخر متقابلاً فقال

وايضاً كالعرض واجناسه مثل الصنم³⁰ فان علتة صانع الاصنام وفلان³⁰ يريدَ وايضاً³¹ العلل منها ما هي علل بالذات ومنها ما هي علل بالعرض مثل الصنم فان علتة بالذات هو صانع الاصنام وعلته

10

بالعرض هو زيد او عمرو الذى عرض له ان كان صانعاً للاصنام

o

فقال وكذلك بنوع اخر واخر ايضا الذى يحيط بالعرض مثل

الانسان اذا كان علة للصنم او حيوان ما³² يريدَ ان الشيء الذى ينسب اليه الشيء بالعرض قد يكون داخلاً تحت ما بالذات وقد يكون محيطاً به فمثال الذى هو داخل تحت ما بالذات عمرو الذى يصنع

15

الاصنام فان الذى يعمل الاصنام بالذات هو صانعها وهذا هو داخل

تحت الصانع المطلق ولذلك اذا نسب اليه فعل الصنم كان بالعرض

واما الذى هو عكس هذا وهو المحيط بما بالذات فمثاله الانسان

صانع الصنم اعنى انه اذا نسب الى الانسان فعل الصنم كان بالعرض

p واكثر من ذلك اذا نسب الى الحيوان وإنما قال كالعرض واجناسه

20

لان ما بالعرض اصناف كثيرة

; (وهو بولوقيطس T): ٥٦٤, T, a, وفلان³⁰ B — هذا الصنم a: الصنم (B, d, T,  $\beta$ ) —

ما (B, a, d,  $\beta$ ) Ita³² — 57^v. fol. [I] Inc. B³¹ — ٥٦٤ d

ثُمَّ قَالَ وَبَعْضُ الْأَعْرَاضِ أَبْعَدُ مِنْ بَعْضٍ³⁸ وَبَعْضُهَا أَدْنَى مِنْ بَعْضٍ q  
 مِثْلُ قَوْلِنَا أَنَّ الْأَبْيَضَ وَالْمَوْسِيقَارَ عِلَّةٌ لِلصَّنَمِ³⁹ وَلَيْسَ كَذَلِكَ³⁵ فَلَانٌ³⁶  
 فَقَطُّ وَالْإِنْسَانُ يَرِيدُ³⁷ وَالْأَسْبَابُ الَّتِي بِالْعَرَضِ يَوْجَدُ فِيهَا أَيْضًا الْقَرِيبُ  
 وَالْبَعِيدُ كَمَا يَوْجَدُ³⁷ فِي الْأَسْبَابِ الَّتِي بِالذَّاتِ مِثَالُ ذَلِكَ أَنَّ الْأَبْيَضَ  
 وَالْمَوْسِيقَارَ عِلَّةٌ³⁸ لِلصَّنَمِ بِالْعَرَضِ إِذَا اتَّفَقَ أَنَّ كَانَ صَانِعُ الصَّنَمِ أَبْيَضَ  
 وَمَوْسِيقَارٌ لَا كُنْ³⁹ بَعِيدَةً وَكَذَلِكَ أَيْضًا فَلَانٌ⁴⁰ صَانِعُ الْأَصْنَامِ  
 وَالْإِنْسَانُ هُمَا بِالْعَرَضِ لَا كُنْ هَذَا أَقْرَبُ إِلَى الَّذِي بِالذَّاتِ وَإِنَّمَا قَالَ  
 ذَلِكَ لِأَنَّ الْإِنْسَانَ لَيْسَ هُوَ صَانِعُ الْأَصْنَامِ بِمَا هُوَ إِنْسَانٌ لِأَنَّهُ كَانَ  
 يَكُونُ كُلُّ إِنْسَانٍ صَانِعُ الْأَصْنَامِ بَلْ هُوَ صَانِعُ الْأَصْنَامِ مِنْ جِهَةٍ أَنَّ  
 لَهُ صِنَاعَةٌ عَمَلُ الْأَصْنَامِ وَكَذَلِكَ الْأَمْرُ فِي الْأَشْخَاصِ لَا كُنْ هَذَا  
 النُّوعُ أَقْرَبُ إِلَى مَا بِالذَّاتِ مِنَ النُّوعِ الَّذِي مِثَالُهُ الْمَوْسِيقَارُ وَالْأَبْيَضُ  
 وَذَلِكَ أَنَّ الْمَوْسِيقَارَ وَالْأَبْيَضَ لَيْسَ لِهَذَا تَأْثِيرٌ فِي عَمَلِ الْأَصْنَامِ وَأَمَّا  
 الْإِنْسَانُ وَزَيْدٌ فَهِيَ الْفَاعِلَانِ لَهُ لَا كُنْ بِالْعَرَضِ

ثُمَّ قَالَ وَيُقَالُ⁴¹ عَلَّلَ غَيْرَ هَذِهِ كُلِّهَا مَا يُقَالُ⁴² بِنُوعٍ خَاصٍّ أَيْضًا r  
 15 وَمَا⁴³ يُقَالُ⁴³ بِنُوعٍ عَامٍ يَرِيدُ وَمِنْ⁴⁴ الْعِلَلِ أَيْضًا مَا هِيَ عَامَةٌ وَمِنْهَا مَا  
 هِيَ خَاصَّةٌ

ثُمَّ قَالَ وَيُقَالُ⁴¹ بَعْضُهَا بِالْقُوَّةِ وَبَعْضُهَا بِالْفِعْلِ مِثْلُ الْبِنَاءِ لَمَّا سَبَقَ s  
 أَوْ⁴⁵ الْبِنَاءُ الَّذِي يَبْنِي يَرِيدُ وَمِنْ الْعِلَلِ أَيْضًا مَا هِيَ بِالْفِعْلِ وَمِنْهَا مَا هِيَ

— ³⁵ B,d — الصَّنَمُ (a, nos ?), d,T,R : لِلصَّنَمِ ( ? ) Nos³⁴ — بَعْضُهَا B,d : بَعْضُ T,a³⁸ —  
 : عِلَّةٌ B³⁷,a,d — B s.p. in.³⁷ — فَلَانٌ d, فَلَانٌ a,T,* , فَلَانٌ B³⁸ — a,T om. : كَذَلِكَ  
 B³⁹ ind. ; k α causæ ». — B³⁹, (a), d,k : لَا كُنْ B³⁹, (a), d,k — a, فَلَانٌ B⁴⁰ —  
 : فَلَانٌ d, فَلَانٌ a, — B⁴¹ om. : وَمَا B⁴², a,(d), T — B s.p. in.⁴¹ — k α policletus ». —  
 B,d : أَوْ a,T,(β) — و B,d ( non jk ) om. : وَمِنْ Nos, a⁴⁴ — يُقَالُ B



ثم قال الا ان كثرة جميع هذه ستة ينف بالسته القريب والبعيد y  
والذى بالذات والذى بالعرض والذى بالافراد والذى بالتركيب  
لان الذى بالعموم والخصوص هو راجع الى القريب والبعيد فاذا  
ضربت هذه الستة فى اثنين وهما القوة والفعل كانت جميع انواع  
5 الاسباب اثني عشر مركبة ومفردة

ثم قال وتقال على نوعين اما ككل واحد⁶² او كالجنس⁶³ ^z  
والاشياء التى لها علل⁶⁴ واحدة اما ان تكون واحدة بالنوع واما ان  
تكون واحدة⁶⁵ بالجنس فالتى هى واحدة بالجنس مثل الانعكاس  
الذى هو سبب الصدا وسبب قوس قزح فان الاول انعكاس شعاع⁶⁶  
10 والاخر انعكاس هواء⁶⁷ والتى⁶⁸ هى واحدة بالنوع مثل انعكاس  
الشعاع الذى هو سبب الهالة وسبب قوس قزح وربما⁶⁹ كان عكس  
هذا وهو ان الشيء الواحد تكون⁷⁰ له علل كثيرة مختلفة بالجنس  
مثل ما قيل فى سبب خروج النيل وهذا قد تبين فى كتاب البرهان  
وهذا هو الذى سقط من هذا الموضوع والله اعلم

15 اما قوله والفصل بينهما⁷⁰ ان الفاعلة والجزئية⁷¹ فهى⁷² وليس هى معاً^{aa}

فانه يريد والفرق بين هذا النوع من الاسباب الفاعلة⁷³ والفاعلة التى  
تفعل الاشياء الجزئية ان الفاعل الذى يفعل الجزئية يكون موجوداً  
ولا يلزم ان يكون مفعوله موجوداً وذلك النوع الاول يكون

— ⁶² B,a,d,(β) واحد : τ om. — ⁶³ B كالجنس : τ كجنس ; a,(d) כסג — ⁶⁴ Ita B, a,d,k علل — ⁶⁵ Inc. B [I] fol. 58^r. — ⁶⁶ B,a,d,k هوآ... شعاع ز : شعاع... هوآ — ⁶⁷ Nos : هوآ... شعاع ز : شعاع... هوآ — ⁶⁸ B² ind. — ⁶⁹ B s.p. in. — ⁷⁰ B,a,(d) بينهما : B¹ — ⁷¹ B¹,a,d,τ,β والجزئية : B² vid. delere — ⁷² B,d فهى : τ هى — ⁷³ B¹ (in fin. lin.) الفاعلة k « agentium » : a הפעל ; B²,(d) الفاعلة الكلية

bb موجوداً معاً اعني العلة والمعلول وقوله والتي لها علل ايضاً مثل المبني⁷⁴  
وهذا البناء  $\overline{\text{ريد}}$  والتي هي بهذه الصفة هي مثل البيت المبني والبناء  
cc فإنه قد يوجد البناء ولا يوجد البيت وقوله فاما التي بالقوة فليست ابداً  
معاً فان البيت والبناء لا يفسدان معاً  $\overline{\text{ريد}}$  فاما العلة التي بالقوة فانها  
اذا صارت بالفعل فليس تبقى⁷⁵ ومفعولها معاً فان البيت والبناء لا⁵  
يفسدان معاً بل يفسد احدهما ويبقى⁷⁶ الثاني

✱

## T.4 قال ارسطو

(b) الاسطقس يقال الذي منه يركب الشيء اولاً وهو فيه ولا  
(o) ينقسم بالصورة الى صورة اخرى مثل قولنا ان² اسطقسات الصوت¹⁰  
التي منها يركب الصوت واليها ينتهي اخراً³ وتلك لا تنقسم الى  
(d) اصوات اخر مخالفة لها بالصورة بل وان⁴ كانت تنقسم فان اجزاءها  
(e) متشابهة بالصورة كالماء فان جزءه ماء وليس⁵ كجزء السلاية⁶  
(r) وقول الذين يقولون ان⁷ الاجرام اسطقسات مثل هذه وانها التي  
اليها⁸ تنقسم الاجرام اخراً⁹ وتلك لا تنقسم الى اجرام¹⁰ اخر مختلفة¹⁵

— d [تنفى] a ; نفى (sine signo) B* : [تبقى] z , تبقى B⁷⁵ — المبنى a, d, R , المبنى B⁷⁴ —  
om. — وبقي a : ويبقى d, k , وبقي B⁷⁶ —

T. 4. — ¹ Nos § : B, a, d, k, β sine titulo [القول في الاسطقس] — ² B, a, d, (k) : L : وليس B, a, d, k⁵ — ان a, k, L : وان B, d, β⁴ — اخيراً L : اخراً B³ — L om. : ان  
— كجز (7 mill. *** ) a : كالسلاية [d ?] L : كجز السلاية B, k⁶ — وليست  
B⁷ B, j, L, β : للاجرام a [ : الاجرام ] d ind. — B⁸ B², a, d, j, L, β : اليها B¹ omit. — B⁹ B  
B, a, d, k, (β ?)¹⁰ — « primo » jk « اأحرונה , a , בסוף d , اخيراً L : اخراً nos , احراً  
اجزاء L* : اجرام

بالصورة¹¹ قالوا اسطقس¹² واحد واسطقسات¹³ كثيرة مثل هذا¹⁴

واسطقسات الخطوط تقال قريبا من هذا ايضا وبالجمله اسطقسات^(g)  
^(h)

جميع البرهانات فان البرهانات الاول التي هي في برهانات كثيرة⁽ⁱ⁾

يقال لها اسطقسات البرهانات والجوامع الاول شبيهة بهذه التي من^(k)

5 ثلاثة حدود احدها متوسط وايضا يقال اسطقس بالنقلة¹⁵ ما كان^(l)

واحدا صغيرا ولا ينقسم¹⁶ ويحتاج اليه في اشياء كثيرة ولذلك يقال^(m)

للتصغير المبسوط الذي لا ينقسم اسطقس ومن هاهنا لحق هذا الاسم⁽ⁿ⁾

الاشياء التي هي اسطقسات كلية اكثر من غيرها لان كل واحد^(o)

منها لما كان واحدا مبسوطا صار في اشياء كثيرة او¹⁷ في جميع

10 الاشياء او في اكثرها ولذلك¹⁸ ظن بعض الناس ان الواحد والنقطة^(p)

ابتدات ولان التي تسمى اجناسا هي كليات ولا تنقسم وذلك لان¹⁹^(q)

ليس²⁰ لها كلمة قال بعض الناس ان الاجناس اسطقسات وانها اكثر^(r)

في²¹ الاسطقسية لان الجنس اكثر كلية فان الذي له فصل له جنس^(s)

ايضا تابع له والذي له جنس فليس له فصل اضطرارا²² والاسطقس^(t)

15 هو المشترك لجميع الاشياء الذي هو²³ اول كل شيء من الاشياء

وهو في كل واحد من الاشياء اول

: واسطقسات  $B, a, d, k, L$  — اسطقس¹²  $Ita B, L$  — بالصور  $B, d$  : بالصورة  $a, jk, L, (\beta)$  ¹¹

$[x \dots ?]$  —  $B, a$  : هذا  $L$  ; هذه  $[d]$  ind. —  $d, L, (\beta)$  : بالنقلة  $k$  vid. ¹⁴

$[x \dots ?]$  —  $B, a, jk, (\varphi)$  : لا ينقسم  $d, L$  ; ولا ينقسم  $B, a, jk, (\varphi)$  —  $[vid.]$  : بالصلة  $a$  [ vid. ] بالنقلة ¹⁶

$B, a, d, L, (\beta)$  او  $L, (\beta)$  — ويحتاج اليه في اشياء كثيرة ... المبسوط الذي لا ينقسم  $verba seq.$  ¹⁷

لانه  $L$  : لان  $B$  — ولذلك  $(non \beta^* \delta \chi^* E)$   $Ita B, a, d, k, L, \beta^* \chi A^b$  ¹⁸ — و  $k$

$[x \dots ?]$  : في  $B, (a, d), k, L$  — ليس  $Ita B, a, d, k, L, \beta^* \chi A^b (non \beta^* \chi^* E)$  ²¹

$B, a, d$  : اضطرارا  $Nos, jk$  —  $L_1, (L_2 ?), (L_3 ?)$  omit. —  $B, a, d, k, (L, \beta)$  ²³

التي هي  $L^*$  : الذي هو

## التفسير

٨ لما فصل على كم من نوع^١ يقال المبدأ والعلة أخذ ايضا يفصل على كم نوع^٢ يقال الاسطقس ايضا وذلك ان هذه الاسماء يقرب^٣ ان يكون^٤ منها ما هو من^٥ المترادفة ومن التي تقال بعموم وخصوص وذلك ان الاسطقس لا يقال على الاسباب التي هي خارج الشيء ويقال على^٥ التي في الشيء واحقها بذلك هو الهيولى والمبدأ هو احق بالاسباب التي من خارج الشيء والعلة دون المبدأ في ذلك والمبدأ ايضا كانه اعم من العلة اذ يقال المبدأ على مبادئ التغيير مع قوله على العلل الاربعة

b  
فقره الاسطقس يقال الذى منه یركبُ الشئ، اولا وهو فيه ولا¹⁰  
ينقسم بالصورة الى صورة اخرى^١ هو حد الاسطقس بما هو اسطقس  
فقره منه یركب الشئ، اولا^٢ انما قاله تحفظا مما یركب الشئ، منه ثانيا  
لان التركيبات التى تكون فى الشئ، الواحد منها اول ومنها غير  
اول والاسطقس الاول هو الذى هو غير مركب من شئ، اصلا  
وقره وهو فيه^٣ انما قاله تحفظا من الاسطقس الذى يتغير عند تكون¹⁵  
الشئ، منه مثل تكون اللحم من الدم لان اللحم اذا تكون منه لم  
يبق الدم جزءا من اللحم وقره ولا ينقسم بالصورة^٤ انما قاله تحفظا  
من الاسطقسات الخاصة بنوع من الانواع مثل تركيب الالية من

**C. 4.** — ¹ *Ita B* نوع...كم من نوع — ² *B s.p. in.* — ³ *B^r, a, d* : *B^o ind.* — ⁴ *Nos*, (τ), *l₂, a, d^o* : *B vid.* تركب , *d^r* — ⁵ *a* هو : *B* وهو ; *jk* — ⁶ *B², a, d* : *B¹ الدم* — ⁷ *Nos* : *B, a, d om.* ; *α i. »* [= *α id est »*].

المتشابهة فان الالية تركبت منها اولاً وهي جزء منها ولا لكنها  
منقسمة بالصورة و اشار به الى انه ليس يشترط⁸ فيه الا يكون  
منقسماً بالكمية

و لما حدّ الاسطقس انا بمثال من ذلك قد مثل قولنا اسطقسات^c  
5 الصوت التي منها يركب الصوت واليها ينتهي اخيراً وتلك لا تنقسم  
الى اصوات اخر مخالفة لها بالصورة ^بريد وذلك⁹ مثل اسطقسات  
المقاطع التي تنقسم الى الحروف المصوتة والغير مصوتة فان هذه  
الحروف لا تنقسم الى حروف اخر مخالفة لها لا بالصورة ولا  
بالكمية واذا انحلت الاصوات المركبة اعني الالفاظ فاليها تنتهي  
10 ومنها تتركب اولاً وهي فيها

و لما كان ليس يشترط في حد الاسطقس ان لا¹⁰ يكون منقسماً^d  
بالكمية قد بل ان كانت تنقسم فان اجزاءها متشابهة بالصورة كالما  
فان جزءه ماء ^بريد ان كانت الاسطقسات تنقسم بالكمية فان  
اجزاءها غير منقسمة بالصورة بل هي واحدة بالصورة مثل الماء  
15 والارض والنار والهواء فان جميع المركبة منها تنقسم اليها بالصورة  
ولا تنقسم هي الى شيء اخر بالصورة بل انما تنقسم بالكمية وهي  
القسم التي تكون الى اجزاء متشابهة بالصورة ولذلك يقال في  
الاجزاء المتشابهة انها التي حدّ الجزء والكل منها حدّ واحد ^قره^e  
وليست¹¹ كالسلاية¹² ^بريد ان الماء والهواء ليست كالمقاطع التي تنقسم  
20 الى اشياء غير منقسمة لا بالصورة ولا بالكمية

*jk ind.* — ⁸ Inc. B [I] fol. 58^v. — ⁹ BB², a, (j) وذلك : BB¹, d, — ¹⁰ B^r لا B^r, a, — ¹¹ B, a, d, وليست : T وليست : B^o ان *d, j c. negat.* : — ¹² B, k كالسلاية : *jk «non»*. —



f ثم قال فقول¹³ الذين¹⁴ يقولون ان للاجرام اسطقسات مثل هذه وانها التي اليها تنقسم الاجرام اخيراً وتلك لا تنقسم الى اجرام¹⁵ اخر مختلفة بالصورة قالوا اسطقس¹⁶ واحد واسطقسات كثيرة مثل هذه¹⁷ يريد فالذين اعتقدوا ان للاجسام اسطقسات مثل هذه اعني انها الاشياء التي تنقسم اليها المركبات اخيراً وهي لا تنقسم الى غيرها⁵ بالصورة اعني الذين حدوا الاسطقس بهذا الحد منهم من قال ان الذي بهذه الصفة هو واحد من الاجسام الاربعة ومنهم من قال اكثر من واحد منها

g وقد واسطقسات الخطوط تقال قريباً من هذا ايضا¹⁸ يريد باسطقسات الخطوط اسطقسات الاشكال مثل المثلث من الاشكال¹⁰ والجسم الناري من الاجسام ويحتمل ان يريد بذلك النقط على مذهب من يرى ان الخطوط مركبة من نقط ويقرب من هذا من يرى ان الاجسام تتركب من اجسام لا تنقسم فان هولاء الاسطقس عندهم هو ما لا ينقسم لا بالصورة¹⁹ ولا بالكمية²⁰ ولما كان هولاء يشترطون فيه عدم الانقسام بالكمية وكان عدم الانقسام بالكمية¹⁵ يتبعه عدم الانقسام بالصورة الذي هو الشرط الصحيح في حد الاسطقس كان ما يجذب به هولاء الاسطقس هو ايضاً قريب من هذا الحد على ما سنقول²¹

$a$  [*** 8 mill. ***]; τ كجزء السلاية  $d$ ; כל סביאה¹³ —  $B$  قول  $j$ ,  $igitur$  ...  $a$  ;  $a, d$  اجز  $B$  : اجرام  $T$ ,  $Nos$  (?)¹⁵ — من  $B^1$  : الذين  $T$ ,  $B^2, (a, d)$  —  $a, d$  ... 6. 7 ; وقول  $T$  — [ اجزاء ]¹⁶  $Voc. B.$  —  $B, a, d$  omit. ايضا  $T, (R)$ ¹⁸ — هذا  $T$  : هذه  $B, a, d$ ¹⁷ —  $B^0$  ind. : بالصورة  $B^0, a, d, k$ ¹⁹ —  $B^0$  ind. : بالكمية  $B^0, a, d, k$ ²⁰ —  $B, (d)$ ²¹ سنقوله :  $jk$  [ سيقوله ] ;  $a$  ind.

ولما حد الاسطقس بالحد الحقيقي في الموجودات اخذ يعرف ان ^h  
 بهذا²⁹ النوع بعينه يوجد في البراهين  $\overline{\text{فقد}}$  وبالجملة اسطقسات جميع  
 البرهانات  $\overline{\text{يريد}}$  واسم الاسطقس بقريب من هذا المعنى يقال في البراهين  
 فان في البراهين براهين تنزل منها منزلة الاسطقسات من  
 المركبات ⁵

ثم اخبر³⁰ اى هذه البراهين  $\overline{\text{فقد}}$  فان البرهانات الاول التي هي في ⁱ  
 برهانات كثيرة يقال لها اسطقسات البرهانات  $\overline{\text{يريد}}$  فان البراهين الاول  
 التي تتركب من المقدمات الاول هي اسطقسات جميع البراهين التي  
 تتركب منها اعني التي تتركب من براهين كثيرة فان البراهين المركبة  
 انما تنحل الى البراهين البسيطة وهذه لا تنحل الى غيرها ¹⁰

ولما كان انما يعرض هذا للبرهان من حيث هو قياس اعني ان ^k  
 المقاييس³¹ المركبة تنحل الى المقاييس البسيطة  $\overline{\text{فقد}}$  والجوامع الاول  
 شبيهة بهذه التي من ثلاثة حدود احدها متوسط  $\overline{\text{يريد}}$  والمقاييس  
 الاول وهي التي تكون من ثلاثة حدود فقط هي ايضا اسطقسات  
 المقاييس المركبة لان المقاييس المركبة تنحل الى هذه المقاييس ¹⁵  
 البسيطة على ما تبين في كتاب القياس وقوله احدها متوسط  $\overline{\text{يريد}}$  ان  
 الثلاثة حدود احدها يُسمى الحد الاوسط كاسم²⁶ الواحد الاصغر  
 والثاني الاكبر

$\overline{\text{فقد}}$  وايضا يقال اسطقس بالنقلة ما كان واحدا صغيرا لا²⁰  
²⁰ ينقسم ويحتاج اليه في اشياء كثيرة  $\overline{\text{يريد}}$  ويقال اسطقس على جهة نقل

— ²³ B,d [ هذا ] : هذا ²³ B^r,a,d : اخبر B^o ind. — ³⁴ BB , nos, a,d,j

ولا T : لا ²⁸ B,a,d,T* — ²⁵ B,d : كاسم — المقاييس

الاسم لمكان الشبه ما كان صغيرا²⁷ واحدا غير منقسم في الكمية وهو موجود في اشياء كثيرة

m ثم قال ولذلك يقال للصغير المبسوط²⁸ الذي لا ينقسم اسطقس

يريد في الكمية بمنزلة القول²⁹ ان الجزء الذي لا يتجزأ هو الاسطقس

n ثم قال ومن هاهنا لحق هذا الاسم الاشياء التي هي اسطقسات⁵

كلية اكثر من غيرها يريد ومن قبل كون الاسطقس موجودا في كثيرين ظن قوم ان المعنى الكلي هو اسطقس وان الاكثر كلية احق بهذا الاسم

o ثم قال لان كل واحد منها لما كان واحدا مبسوطا صار في اشياء

كثيرة او³⁰ في جميع الاشياء او في اكثرها يريد لان كل واحد منها انما¹⁰ استحق اسم الاسطقس لانه موجود في اشياء كثيرة لاكن ما كان منها موجودا في جميع الاشياء او في اكثرها كان احق باسم الاسطقس

p ثم قال ولذلك ظن بعض الناس ان الواحد والنقطة ابتدأت

يريد ولذلك ظن بعض الناس ان النقط³¹ هي اسطقسات³² الاجسام¹⁵ وظن بعضهم الوحدات³³ يريد من قبل انهم راوها غير منقسمة وفي اشياء كثيرة

q ثم قال ولان التي تسمى اجناسا هي كليات ولا تنقسم وذلك

لانه ليس لها كلمة³⁴ قال بعض الناس ان الاجناس اسطقسات يريد

— ²⁷ Inc. B [ 1 ] fol. 59^r. — ²⁸ B¹,a,d,T.( β ) : المبسوط — ²⁹ B¹,a,d

— النقطة B¹,a,j,k [ d ] : النقط — ³⁰ B¹,a,d : T* او B¹,a,d : k «v. g...». — بمنزلة القول

— ³¹ B¹,a,j,k [ d ] : النقط — ³² B¹,a,j,k [ d ] : اسطقسات — ³³ B¹,a,j,k [ d ] : الوحدات — ³⁴ a,T,(R),

ولما كانت الاجناس العالية لا تنقسم بالحد اى ليس لها جنس وفصل  
وكان الاسطقس هو³⁵ ما لا ينقسم ظن بعض الناس ان الاجناس  
العالية اسطقسات

ترقد وانها اكثر في الاسطقسية لان الجنس اكثر كلية يريد^r  
5 وظنوا المكان هذا ان هذا المعنى موجود في كل جنس ولا كن راوا  
ان الاجناس العالية هي اكثر في هذا المعنى مما دونها لان³⁶ الاجناس  
العالية اكثر كلية مما دونها

ترقد فان الذى له فصل له جنس³⁷ تابع له والذى له جنس فليس^s  
له³⁸ فصل³⁹ يريد والسبب في ان الاجناس العالية احق باسم الاسطقس  
10 مما دونها انها ابسط وذلك ان ما دونها له فصل وما له فصل فله جنس  
فهو مركب من شيئين واما الاجناس العالية فليس لها فصول لان كل  
ما له فصل فله جنس وليس كل ما هو جنس فله فصل مثل الجوهر  
فانه جنس وليس له فصل مساو له واما الحيوان فله فصل مساو له  
وجنس فهذا هو معنى قوله وكل ما له جنس فليس له فصل^r لان  
15 الاجناس العالية ليس لها جنس الا جنسا مقولا بطريق التشبيه  
ويحتمل ان يريد بقوله وكل ما له جنس فليس له فصل^r هذا النوع من  
الاجناس لان هذه الاجناس ليس لها فصول اذ كانت لا تقال  
بتواطؤ وهذا هو مثل الواحد والموجود ويشهد لهذا التاويل ان  
الذين كانوا يعتقدون هذا الاعتقاد في الكلليات انما كانوا يعتقدون  
20 ذلك في الواحد والموجود وما اشبه ذلك من الكلليات

BB^{r,d,k} 36 — *d om.* ; هو لا B : *Nos, jk* 35 — [كلية] *d vid.* ; كلمة B : كلمة  $\beta$

*a,* 38 — ايضا *T (non B,a,d) add.* 37 — لان ... دوحا *7 verba a om.* ; لا ان *BB^o* : لان

ولما اخبر ان الاسطقس يقال على ثلاثة معان يجمعها كلها انه⁴⁰  
غير منقسم فاحدها الذى هو غير منقسم فى الحد⁴¹ والثانى الغير  
منقسم الى النوع وهذا اما جزئى واما كلى والثالث غير منقسم  
بالكمية وهذا اما واحد عددى واما نقطة  $\overline{قآ}$  والاسطقس هو  
المشترك لجميع الاشياء الذى هو⁴² اول كل شئ من الاشياء وهو فى⁵  
كل واحد من الاشياء اول  $\overline{يريد}$  واذا⁴³ كان حد الاسطقس هو الحد  
الاول الذى رسمناه⁴⁴ به فبين ان الاسطقس الحقيقى هو المشترك لجميع  
المركبات الذى هو اول ما تركبت منه جميع الاشياء وهو موجود  
فى كل واحد منها واليه تنحل جميع الاشياء وهذا الاسطقس يجب  
ان يكون هو السبب فى سائر الاسطقسات وهذا الذى ذكره هو¹⁰  
المادة الاولى

القول في الطبيعة^١

**T.5 قال ارسطو**

(b)  
(c) ويقال طبيعة بنوع واحد تكون² ما نجم كانه نأجم ما وايضا  
يقال طبيعة الذى منه³ ينجم النأجم اولا⁴ وهو فيه وايضا الذى منه¹⁵  
الحركة الاولى فى كل واحد من الاشياء الطبيعية وهو فيها⁵ كما هو

فصل اضطرابا  $T$ ; فصل اضطرابي  $T^*$ : فصل  $B, a, d$  ³⁹ —  $\aleph$  له  $d$ , فله  $B$ : فليس له  $\beta, (R), T$ ,  
الذي هو  $T, (R)$  ⁴² — الجزء  $B, d$ : [الحد]  $a, j$  ⁴¹ —  $\aleph$   $d$ ,  $\aleph$  (منقسم  $c$ ):  $B$ : انه  $a$  ⁴⁰ —  
رسمنا  $B^1$ : رسمناه  $B^2, a$  ⁴⁴ — اذا  $B^1$ : واذا  $B^2, a, d, k$  ⁴³ — التي هي  $B, d$ :  $\aleph$   $a$   
**T. 5.** —  1  *Ita*  $B, a, d, k$  ( $\text{non } \beta$ ) الطبيعة —  2  يكون  $B$  (*s.p. in.*) —  
منه  $\beta, (R), B^0$  ³ — لكل  $d, k, L$ : يكون  $a$ : [ $\text{? كون } \aleph$  *vel*] تكون ( $\beta$ ) *nos*,  
 $B^1, a, d, k, L^*$  ⁴ — *Ita*  $B, a, d, k, L, (\beta^2 \gamma^* \aleph^a B)$  ⁵ —  $B$  ها  $\dots, a, d, k$  plur.

- بحقيقته ويقال ينجم لجميع ما له نشوء في⁶ اخر بالماسة او⁷ بالملاحمة⁸ (a)  
 مثل الاجنة وبين الماسة والملاحمة فصل فان ما يماس ليس بمضطر ان (e)  
 يكون شئ⁹ اخر¹⁰ غير اللمس واما في المتلاحمة فشئ ما¹¹ لكليهما  
 وهو المصيرها متلاحمة بدل المتاسة وان تكون واحدة بالاتصال (f)  
 5 والكمية لا بالكيفية وايضا يقال طبيعة الذى منه اولا هوية الشئ (g)  
 12 الطبيعى وكونه¹³ وهو غير¹⁴ منتقل¹⁵ ولا متغير عن قوته التى هى له  
 مثل ما يقال النحاس طبيعة الصنم وآنية النحاس¹⁶ والخشب¹⁷ طبيعة  
 انية¹⁸ الخشب وكذلك سائر الاشياء فان كل واحد من الاشياء من (h)  
 هذه والهوىلى¹⁹ الاولى فيها مسلمة وبهذا النوع قالوا ان الاسطقسات (i)  
 10 طبيعة الاشياء الطبيعية وقال بعضهم انها²⁰ 21 الماء²² وقال بعضهم  
 21 الارض وبعضهم²¹ النار وبعضهم²¹ الهواء²³ وبعضهم قال شيئا اخر مثل  
 هذا وبعضهم قال بعض هذه وبعضهم قال²⁴ جميعها وايضا يقال طبيعة (k)  
 بنوع اخر انها جوهر الاشياء الطبيعية مثل الذين يقولون ان  
 الطبيعة التركيب²⁵ الاول او²⁶ كما قال ابن دقليس ان طبيعة الهويات - (l)

⁶ B, L في k «ain», a, d ب — ⁷ Ita B, a, d, k, l, [β*ρ*χ*A^b (?)] sine alio verbo. — ⁸ Ino. B [ I ] fol. 59^v. — ⁹ B شئ L* — ¹⁰ a, L اخر B, d om. — ¹¹ Ita B, a, d, k, l, l, sine [ ... واحد... ] — ¹² Ita B, a, d, k, l, (βρχ*E [non ρ*χA^b]) sine negat. — ¹³ B, a, d, k, L وكونه [ x ] : او كونه [ x ] — ¹⁴ B, a, d, (j) غير l. لا — ¹⁵ Ita B, a, d, k, L منتقل — وانيتة و d ; وانيتة B ; [ وانيتة النحاس ] a : وانيتة النحاس (β), j, No^s. — ¹⁶ No^s. j, (β) وانيتة النحاس L : وانيتة النحاس (β), j, No^s. — ¹⁷ No^s. j, (β) وانيتة النحاس L : وانيتة النحاس (β), j, No^s. — ¹⁸ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ¹⁹ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²⁰ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²¹ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²² B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²³ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²⁴ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²⁵ B, k, L انية a : انية B : والخشب L — ²⁶ B, k, L انية a : انية B : والخشب L

- (m) ليست هي شيئاً²⁷ آخر الا خلط وبدل²⁸ فقط للاشياء المختلطة وعلى هذه الاشياء يسمون²⁹ الناس الطبيعة ولذلك³⁰ جميع ما هو بالطباع او يكون من شيء هو منه³¹ ومنه طبع تكوينه او³² انيته لا نقول³³
- (n) ان له طبيعة ان لم يكن³⁴ له صورته ومثاله فان الطبيعة³⁵ هي التي من هذين مثل الحيوان واعضاء الحيوان وتقال³⁴ طبيعة الهیولی الاولى⁵ وهذه تقال³⁴ على نوعين فانها تقال اولاً³⁶ بالاضافة الى شيء واولاً³⁷
- (p) بالحقيقة مثل الاشياء المصنوعة من نحاس فان النحاس اذا اضيف الى هذه هو اول وخلق ان يقال اول بالحقيقة للماء³⁸ ان كان جميع الذائبة ماء³⁹ وتقال³⁴ طبيعة الصورة والجوهر وهذا هو نهاية التكون وانما يقال³⁴ للصور⁴⁰ ولجميع الجواهر طبيعة للحاق اسم بها لان¹⁰
- (r) الطبيعة جوهر ما ايضا فبين مما قيل ان الطبيعة الاولى التي تقال بالحقيقة هي جوهر الاشياء التي لها ابتداء حركة فيها على كنهها والهیولی تقال طبيعة لانها تقبل هذه وكذلك الكون ونجوم الناجم لانها حركات من الطبيعة⁴¹ ولانها⁴² بعينها ابتداء حركات الاشياء⁴³
- الطبيعية وهي فيها بنوع مبسوط⁴⁴ اما بالقوة واما بالفعل¹⁵

(d om. lineam). — ²⁶  $a, j, L_1, L_2, \beta^* \rho \chi A^b E$  او :  $B, L_1^*$  و  $d-d^*, L_2^*(\beta, \rho^*)$  om. — ²⁷ Ita  $B, L, (a, d, k), \varphi$  شيا — ²⁸ B وبدل  $a, d$  — ²⁹ B سمون (s.p. in.) : L — ³⁰  $B, a, d, k, L, \beta$  ولذلك  $B^*$  (sine signo in lin.) وكذلك — ³¹  $BB, a, d, jk, L$  منه :  $[ \varphi = x$  فيه ؟ ] — ³²  $B, \beta$  او  $a, d, L$  — ³³ B نقول  $\beta$ , nos, نقول  $a, d, jk$  pass. — ³⁴ B s.p. init. — ³⁵ Ita  $B, a, d, k, L, (\varphi)$  فان الطبيعة — ³⁶  $B^r, L$  اولاً (legas أولاً) — ³⁷  $B^r$  واولاً  $L, (a)$  واولى  $d$  : والاولى  $d$  : واولى  $L, (a)$  واولاً  $B^r$  — ³⁸  $B, a, d, L, (\beta)$  لما  $jk$  om. — ³⁹  $B^1, (B^8 c. ?)$ ,  $k$  «primum» ;  $[x, \chi A^b$  او اولى  $(\beta)$  — ⁴⁰  $B, a, d, L, (\beta)$  : الذائبة ما  $\beta$  — ⁴¹  $B^r, a, d, L$  : الاشياء  $d$  : حركات الاشياء  $B, a, k$  — ⁴² Ita  $B, a, d, k, L, \varphi$  ولاخا  $B, a, k$  : الطبيعة  $B^0$  ind. — ⁴³  $B, a, k, L, (\varphi)$  مبسوط — ⁴⁴  $B, a, k, L, (\varphi)$  مبسوط :  $d, L$  : حركة للاشياء  $L$

## C.5

## التفسير

لما كان اسم الطبيعة من الاشياء التي تقال على العلل وعلى كل^a ما هو من اسباب العلل وكان هذا العلم ينظر في العلل كان واجبا ايضا على صاحب هذا العلم ان يفصل على كم نوع يقال 'الطبيعة وان⁵ يعرف اى احق بهذا الاسم واى هو الاول الذى اليه ينسب هذا المعنى وذلك ان اسم الطبيعة على هذا الوجه اعم من اسم الطبيعة الذى يستعمله صاحب العلم الطبيعى وايشا فان صاحب⁶ هذا العلم هو الذى يتكلم مع من ينكر وجود الطبيعة وهو الذى يفحص عن اسبابها⁷ وقد كان ابن سينا⁸ يعتقد انه الذى يبرهن وجودها وان¹⁰ صاحب العلم الطبيعى يتسلم وجودها من صاحب هذا العلم وليس كما ظن وقد بينا ذلك فى العلم الطبيعى

فقوله ويقال طبيعة⁹ لكل⁶ ما نجم كانه نأجم⁷ ^بريد⁷ بالنأجم⁸ النأى⁶ والناشئ⁹ من الشئ بعد ان لم يكن فيه اعنى المتميز من الشئ بمخلقه وهو به متصل فكانه اراد ان الطبيعة تقال على نجوم النأجم ونش¹⁵ الناشئ¹⁵ المتميز بمخلقه وصورته عن الذى نشأ فيه مثل الاجنة والثمار والزروع وفى هذا الجنس تدخل المتكونات من ذاتها والنجوم فى لغة العرب اصله الظهور يقال نجم النبات اذا ظهر ونجم القرن اذا ظهر وايشا من هنا سمى النبات عندهم نجما وقد قيل ان النجوم انما

G. 5. — ¹ B s.p. in. — ² B^r,a,d,(k) فان صاحب B^o vid. ... فاما ³ B,a,k — ⁴ B,a,d,t* — بنوع واحد (non B,a) add. ⁵ T — سينا⁶ B — [.. اسمائها] d : اسبابا النأجم B : بالنأجم k,(a,d) — ⁸ T : نأجم — ⁷ B,a,(d) : تكون (T,β) : لكل



سميت⁹ نجوما لانها تطلع وتظهر بعد ان لم تكن فعلى هذا يقال طبيعة لكل ما برز وظهر من شيء ما¹⁰ بعد ان لم يكن وكأنه اسم يدل على مجموع الظهور والنش¹² لشيء في شيء او من شيء

c ثم قال وايضا يقال طبيعة للذي¹³ منه¹⁴ ينجم الناجم اولا وهو فيه¹⁵ يريد ويقال طبيعة على الشيء الذي منه¹⁶ ينجم الناجم اولا وهو⁵ فيه¹⁵

d ثم قال ويقال ينجم لجميع ما له نشوء في اخر بالماسة او بالملاحمة مثل الاجنة يريد ويقال ينجم لجميع ما ينشأ في شيء اخر ويتصل به اما بالماسة واما بالملاحمة مثل الاجنة¹⁷ التي تنشأ¹⁸ متصلة بالحوامل ومثل الثمار والبزور التي تنشأ متلاحمة او متماسة لذوى البزور وفي¹⁰ هذا النوع تدخل¹⁹ اجزاء الاعضاء المتصلة بعضها ببعض اما بالماسة او بالاتحام

e ثم قال وبين الماسة²⁰ والملاحمة فصل فان ما يماس ليس بمضطر ان يكون شيء²¹ اخر غير اللمس²² واما في المتلاحمة فشيء ما لكليهما يريد والمتامة ليس يكون المجموع منها واحدا بشيء تشترك فيه واما¹⁵ المتلحمة فانها تكون واحدة بشيء ملتحم به²³ وتشترك فيه المتلحمة

— وكانته⁹ a, d, وكي BB — [ما] a¹⁰ — [سميت] a, d, سميت BB —

— B, a, d — ההתחלה d ; الظهور B : الظهور והצמיחה a, الظهور والنش. Nos¹³ —

— B³, [τ plura addebat] —¹⁵ — معه B, a, d, τ* : منه Nos, (τ, R, β)¹⁴ — الذي τ : للذي

(a, d, jk) B¹ om. — يريد ويقال ... منه ... اولا وهو فيه (a, d, jk) B¹ add. (ditto gr.)¹⁶ —

— sed B² delet, et a, d, j non add. — Inc. B [I] fol.¹⁷ —

تدخل Ita [BB (mutil.)], a, (d), k¹⁸ — تُسمى B¹ : تنشأ a, d, j, (c). B²¹⁹ — 60²⁰ —

— B : شيء τ²¹ — « tactum » k ; الماسة B : המישוש a, الماسة τ Nos²² —

— d : ملتحم به B, (a, jk)²³ — הממושש d ; המישוש a : اللمس B, τ²³

او الشئين²⁴ المتحامين وهذا هو الذى دل عليه بقوله واما فى المتلاحة²⁵  
فشئىء ما لكليهما آى فلتلحم بشئىء مشترك لهما وتصير واحدة بذلك  
الشئىء

ثم فسر هذا المعنى فقال وهو المصيرها متلاحة بدل المتلاحة وان²⁶  
5 تكون واحدة بالاتصال والكمية لا بالكيفية  $\overline{\text{يريد}}$  والشئىء الذى به  
يكون الالتحام هو الذى يصير الاشياء المتلحمة واحدة بالاتصال  
اى غير منقسمة بالكمية ولا واحدة بالكيفية وانما قال ذلك لان  
المتلاحمات ليست واحدة بالكيفية وانما هى واحدة بالاتصال  
والكمية²⁸ بخلاف المختلطات فان هذه هى التى ترجع واحدة  
10 بالكيفية²⁷

ثم قال وايضا يقال طبيعة الذى منه اولا هوية الشئىء الطبيعى²⁹  
وكونه وهو لا²⁸ منتقل ولا متغير عن قوته التى له مثل ما يقال  
النحاس طبيعة الصنم وانية النحاس²⁹ والخشب طبيعة³⁰ انية³¹ الخشب  
 $\overline{\text{يريد}}$  ويقال³² طبيعة لعنصر الشئىء الذى منه يتكوّن الشئىء من غير ان  
15 يتغير طبيعته مثل النحاس الذى يتكوّن منه الصنم فانه اذا³³ تكوّن  
منه الصنم بقى³³ النحاس نحاساً وكذلك الشئىء المنحوت من الخشب  
يبقى فيه طبيعة الخشب

— 24 Nos,  $\tau, (a, j)$  : المتلاحة B ; المادوبكر, d ; الشئين B²⁴ — 25  $a, d \dots$  השני , الشئين B²⁵ —

— 26 B, d [ بالاتصال ]  $jk$  ; [ بالكيفية والاتصال ] a : بالاتصال والكمية ( d ) B²⁶ —

غير ( d ),  $\tau$  : لا B, a²⁸ — [ بالكيفية والاتصال ] z , [ بالاتصال والكيفية ] a, k : بالكيفية

B, d, — وانيته d,  $\tau^*$  ; [ وانية النحاس ] a : وآنية النحاس  $\tau$ , nos, وانية النحاس B³⁰ —

: ويقال B^{2, a, d, j} — [ انية ] a, d : آنية [  $\beta$  ], nos, وانية B³¹ — [ طبيعته ] a : طبيعة [  $\beta$  ],  $\tau$ ,  
B¹ om. يقال — 33 B بقى a : فانه اذا... بقى B³³ —

הוא אשר... שאר d ; (فانه om.) כאשר... بقى a : فانه اذا... بقى B³³ —

k « remanente ».

- h ثم قال وكذلك سائر الاشياء فان كل واحد من الاشياء من هذه  
والهوى³⁴ فيها مسلمة  $\overline{\text{ريد}}$  وكذلك الامر في سائر الاشياء المتكونة  
من مثل هذه الاشياء فان طبيعة كل واحد³⁵ من هذه هي طبيعة  
الهوى من غير ان تتغير³⁶ وهو الذي اراد بقوله مسلمة
- i ثم قال وبهذا النوع قالوا ان الاسطقسات طبيعة الاشياء الطبيعية⁵  
وقال بعضهم انها النار وبعضهم الارض وبعضهم الهواء وبعضهم الماء  
وبعضهم قال شيئا اخر مثل هذا وبعضهم قال بعض هذه وبعضهم قال  
جميعها  $\overline{\text{ريد}}$  وبهذا النوع من اسم الطبيعة قالوا ان الاشياء الطبيعية  
طبيعتها هي طبيعة الاسطقسات وهذا الراي في الهوى هو راى  
من يحدد وجود الصورة وليس يرى هاهنا جَوْهَرًا الا الهوى¹⁰  
فقط ولذلك كان القدماء يعتقدون في طبائع الاشياء انها طبيعة  
الاسطقسات وكان يعتقد كل فريق منهم في طبائع الاشياء بحسب  
ما كان يعتقد في الاسطقس فمن كان يعتقد منهم ان الاسطقس ارض³⁷  
كان يرى في طبائع الاشياء كلها انها ارض او ارضية ومن كان  
يعتقد منهم³⁸ ان الاسطقس هو النار³⁷ كان يعتقد في طبائع الاشياء¹⁵  
انها نار او نارية

k ثم قال وايضا يقال طبيعة بنوع اخر انها جوهر الاشياء الطبيعية  
مثل الذين يقولون ان الطبيعة التركيب الاول او³⁹ كما قال ابن دقليس

الاولى — τ add. — فالهوى  $B^r (?)$ ,  $d, \tau^*$ ; الهوى  $B^o, a$ ; والهوى  $k, (\beta)$ ,  $Nos, B^r (?)$  —  
— واحد من  $a (non d)$  omit. ; واحد  $B$  : واحد  $Nos, (k)$  —  
الاسطقس ارض  $Ita B, a, d (sine articulo)$  —  $a, d, k$  alterut. ; يتغير  $B$  : تتغير  $Nos$  —  
—  $a [منهم]$  :  $B, d$  omit. —  $a, T, L_2, (R)$  —  
الاسطقس هو النار  $atque (cum articulo)$  —  $a [منهم]$  :  $B, d$  omit. —  
و  $L_2^* om.$  ; و  $B, d, (R^*)$  : او

ان طبيعة الهويات ليست⁴⁰ هي⁴¹ شيئاً اخر الا خلط وبدل⁴² فقط  
 للاشياء المختلطة  $\overline{\text{يريد}}$  وايضا يقال طبيعة بنوع ثالث على الشيء الذى  
 هو جوهر الاشياء الطبيعية المعطى فى جواب ما هو وهو الصورة  
 مثل ما قال بعضهم ان الطبيعة فى الاشياء الطبيعية هي بنية⁴³  
 5 التركيب الاول الذى لموجود موجود من الاشياء الطبيعية وذلك  
 ان من يرى ان الاسطقسات ليست تختلط وانها موجودة بالفعل فى  
 الشيء الذى هي له اسطقسات فليس⁴⁴ تكون عنده صورة الشيء  
 المتولد عن الاسطقسات الا فى التركيب والشكل كالحال فى البيت  
 الذى يتكون من الحجارة واللبن وقوته⁴⁵ او⁴⁶ كما قال ابن دقليس  $\overline{\text{يريد}}$  او⁴⁷  
 10 مثل⁴⁸ ما قال ابن دقليس ان الاختلاط وتبدل الاشياء⁴⁹ المختلطة فى  
 المختلط هو طبيعة الاشياء⁵⁰ المتكونة اى ان صورة⁵¹ الاشياء⁵²  
 المتكونة وجوهرها⁵³ هي فى الاختلاط والتبدل يعنى تبدل الاجزاء  
 وهذا الرجل وان كان صرح باسم الاختلاط فما كان من اعتقاده  
 الاختلاط الحقيقى على ما حكى عنه فى غير ما موضع ارسطو وانما  
 15 يريد بالاختلاط التركيب

$\overline{\text{يريد}}$  قال وعلى هذه الاشياء يسمى الناس الطبيعة ولذلك جميع ما m  
 هو بالطباع او يكون من شيء⁵⁴ هو منه⁵⁵ ومنه طبع تكوينه وانته⁵⁶

— ⁴⁰ Nos (cf. n. 41), T ليست : B ليس — ⁴¹ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴² a, T, (β) Ita — ⁴³ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴⁴ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴⁵ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴⁶ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴⁷ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴⁸ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁴⁹ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵⁰ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵¹ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵² B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵³ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵⁴ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵⁵ B², a, (d), T هي B¹ om. — ⁵⁶ B², a, (d), T هي B¹ om.

لا نقول⁵⁵ ان له طبيعة ان لم يكن له⁵⁶ صورته ومثاله  $\overline{\text{يريد}}$  والدليل على ان الطبيعة تطلق⁵⁷ على اسم⁵⁸ الصورة ان جميع الناس لا يقولون فيما من شأنه ان يتكون من قبل ان يتكون⁵⁹ ان له طبيعة⁶⁰ ما لم تحصل له صورته ومثاله كما لا يقال في شيء من الامور الصناعية انه مصنوع ما لم تحصل له الصورة

5

n  $\overline{\text{وقد}}$  فان الطبيعة هي التي من هذين مثل الحيوان واعضاء الحيوان⁶¹  $\overline{\text{يريد}}$  فان الاشياء الطبيعية قوامها من هاتين الطبيعتين اعني الصورة والمادة مثل الحيوان واعضاء الحيوان اعني ان كليهما مركب من مادة وصورة

o  $\overline{\text{ثم قال}}$  وتقال⁶² طبيعة الهيولى الاولى⁶³ وهذه تقال على نوعين فانها¹⁰ تقال اولاً⁶⁴ بالاضافة الى شيء واولى⁶⁵ بالحقيقة  $\overline{\text{يريد}}$  والطبيعة تقال على الهيولى⁶⁶ والهيولى على نوعين احدهما الهيولى الاولى المشتركة للجميع والثاني الهيولى الخاصة بوجود موجود

p ثم اتا بمثال ذلك فقد مثل الاشياء المصنوعة من النحاس⁶⁷ فان النحاس اذا اضيف الى هذه هو اول وخليق ان يقال اول بالحقيقة¹⁵ للماء ان كان جميع الذائبة ماء  $\overline{\text{يريد}}$  مثال الهيولى الاولى⁶⁸ القريبة التي يقال فيها انها اولى⁶⁹ بالاضافة الى جنس ما او نوع ما⁷⁰ النحاس لجميع

⁵⁵ B *s.p. in.* — ⁵⁷ om. (تكن c.) B : له  $a, d, T, (R), \beta$  — قول  $\beta$ ,  $\overline{\text{يريد}}$   $a, d$ , نقول B

من قبل ان يتكون  $d$  om. ;  $B^1$  om. : ان يتكون  $B^2, a, j$  — ⁵⁸  $B, a, d$  اسم  $k$  : *vid. om.* —

— ⁶⁰  $Iia BB (mutil.)$ ,  $a, d, j$  طبيعة  $B^2$  (c. ص)  $a, d, T, R, (\beta)$  — ⁶¹  $B^1$  : الحيوان

— [اولى]  $a$  : [أولى  $\beta$ ] = اول  $B, T$  — ⁶⁴  $B, d$  om. : الاولى  $a, j, T, \beta$  — ⁶⁵  $B s.p. in.$  —

النحاس  $B, a$  — ⁶⁷  $Iia B, a, k$  sine add. : الاولى  $a$  :  $\overline{\text{يريد}}$   $a$  : اول  $T$  واولى B

$B, a, d$  om. : [ما]  $j$  — ⁷⁰ اول B — ⁶⁸  $a, d$  om. : الاولى B — ⁶⁹ نحاس  $d, T$

ما يصنع منه ومثال الهيولى التى هى اولى⁷¹ بالحقيقة للاشياء التى تصنع من النحاس هو الماء ان كان الماء هو الهيولى الاولى للذائبات التى النحاس واحد منها⁷²

ثم قد وتقال⁷³ طبيعة الصورة والجوهر وهذا هو نهاية التكون^q 5 وانما يقال للصورة⁷⁴ ولجميع الجواهر طبيعة للحاق اسم بها لان الطبيعة جوهر ما ايضاً⁷⁵ وانما قيل اسم الطبيعة على الصورة وجُل⁷⁶ سائر الجواهر اعنى المادة والمجموع من المادة والصورة على جهة ما يلحق اسم الشيء الحقيقى على ما هو فيه معنى منه لان اسم الطبيعة بالحقيقة انما يختص بجوهر ما وهو الصورة واما سائر ما يقال عليه من 10 الجواهر طبيعة بالاضافة الى جنس ما او نوع ما⁷⁷ فبتأخير عن هذه وعلى جهة نقل⁷⁸ الاسم من السبب الى المسبب

ثم قد فبين⁷⁹ مما قيل⁸⁰ ان الطبيعة الاولى التى تقال بالحقيقة هى r جوهر الاشياء التى لها ابتداء حركة فيها على كنهها والهيولى تقال طبيعة لانها تقبل هذه وكذلك الكون⁸¹ ونجوم⁸² الناجم لانها حركات 15 من الطبيعة ولانها بعينها ابتداء حركة⁸³ للاشياء⁸⁴ الطبيعية وهى فيها بنوع متوسط⁸⁵ اما بالقوة واما بالفعل⁸⁶ فقد تبين مما قيل ان اسم الطبيعة انما⁸⁷ يقال⁸⁸ اولا على الجوهر الذى هو الصورة الذى

⁷¹ اولى :  $B$  — اول  $B$  :  $B$  —  $B$  s.p. in. — ⁷²  $B$  s.p. in. — من الذائبات  $B, a, d$  : [نها]  $jk$  ⁷³ — اول  $B$  : اولى ⁷⁴  $Ita B, a, d$  [طبيعة بالاضافة الى جنس ما او نوع ما]  $a, j$  ⁷⁵ — و  $a$  : [وعلى]  $d, k$  : وجُل  $B$  ⁷⁶ — للصورة : مما قيل  $B^3, k$  ⁷⁷ — [ما يقال]  $d$  : يقال  $B^1$  : نقل  $B^2, a, j$  ⁷⁸ —  $B, d$  om. : (ما  $a$  om. ultim.) :  $B, d$  om. —  $B^1, a, d$  om. —  $B^2, a, d, \tau$  : الكون  $B^0$  ind. —  $B^2, a, (d), \tau, (\beta)$  : ونجوم  $B^1$  : وخروج  $B^1$  :  $B$  : الاشياء  $\tau$  : للاشياء  $B, a, d$  ⁸² — حركات  $\tau$  : [الحركة]  $a$  : حركة  $B, (d)$  ⁸¹ —  $B^0$  : يقال  $BB^r, a, d, k$  ⁸⁵ — انما  $Ita BB, a, d$  ⁸⁴ — مبسوط  $a, \tau, (\varphi), R^*$  : متوسط  $d, \tau^*, R$

## بالفعل

القول في المضطر^١

**T.6** قال ارسطو

- (a) والمضطّرُّ هو³ الذى ليس يمكن ان يكون⁴ الشئ⁵ الا به وهو كالعلة مثل التنفس والغذاء للحيوان فانه⁶ مضطّرُّ فلا يمكن ان¹⁰
- (b) يكون الحيوان الا بهما⁷ وايضا المضطّر هو الذى لا يمكن الا به ان
- (c) يكون او يكون⁸ خير او⁹ نفي الشر¹⁰ او¹¹ عدمه¹² مثل ما يقال ان
- (d) شرب الدواء مضطّر¹³ لئلا يعرض مرض وركوب البحر الى اثينيا¹⁴
- مضطّر الى ان يستوفى¹⁵ ماله وايضا يقال مضطّر¹⁶ للشئ¹⁷ القاهر والقهر

ind. — ⁸⁶ Ita B الذي هو — ⁸⁷ B,k لها : a,d om. — ⁸⁸ B,d متوسط : a,k [مبسوط]

**T. 6.** — ¹ *B_a[d] (non β)* (القول في المظن^{٤٨}). —

*B, a, d* — *Ita B, a, d, k* — [ يقال β ] : هو *B, a, d, jk* — *Ita B, a, d, jk* ... و...  
 , بكون أو بكون *B* — *Ita B, a, d* بها — *d add.* — «...sunt» : *jk* : فانه  
 — يكون أو *d* ; يكون الشيء أو يكون *L* : « sit aut sit » *k* , יהיה או יהיה *a*  
 : الشر *B^a, a, (d), β, ρχA^b* — *Nos* , ( *k, β* ) , خير أو *d* : טוב و *B* : خترًا و *a* ,  
*jk* : عدمه *B, a, d, L* — *d¹ om.* — *B, a, L* : أو *d², k, β* — [ الخير ] *jk* ; ( ? ) التي *B^o*  
*a* , אחינא *d* , اثنيا *B, L* — « bonum » *jk* : مضطر *B, a, d, L, β* — « privare »  
 , يسلّم *a* , يسلّم *d* , يستوف *BB, L* — [ ? ايثنا=امسا x ] : « Athenas » *jk* , אחניא

وهذا هو الذى يمنع نحو^{١٦} الارادة والنهوض فان الشئ^{١٧} القاهر يقال مضطراً^(٥) ولذلك هو محزن ايضا كما قال ادينىس^{١٨} ان كل شئ^{١٩} مضطراً^(٥) فقولم ومحزن والقهر اضطرار ما كما قال قرقاليس^{٢٠} ايضا ان القهر يضطرنى ان افعل هذا ويظن^{٢١} بالاضطرار انه لا ينشئ^(٥) المتعقد^(٥) بصحة^{٢٢} الذى لا ينتقل^{٢٣} عن اعتقاده لانه ضد الحركة التى تكون باختيار وفكرة ايضا وايضاً يقال مضطراً^{٢٤} للشئ^(٥) الذى ليس يمكن^(٥) ان يكون بنوع اخر وبمثل^{٢٥} هذا المضطراً^(٥) تقال جميع سائر^{٢٦} الاشياء^(٥) مضطرة بنوع ما فانه يقال فعل مضطراً^{٢٧} او^{٢٨} انفعال مضطراً^{٢٩} لما ليس^(٥) ممكن^{٣١} ان ينهض من اجل القاهر له^{٣٢} كان^{٣٣} الاضطرار^{٣٤} هو الذى من اجله لا يمكن ان يكون شئ^(٥) بنوع اخر وكذلك فى علل^(٥) الحياة والخير فانه اذا لم يمكن ان يكون الخير فى بعض الاشياء ولا^(٥) الحياة والكون^{٣٥} فى بعض من غير اشياء ما فتلك الاشياء مضطرة^(٥) والعلة اضطرار ما فهذا^{٣٦} ايضاح المضطرات انه لا يمكن ان تكون^(٥)

$jk$  « recipiatur ». — ¹⁶  $B, (a), (\beta)$  كون  $d, L$  — ¹⁷  $Nos$  , ادنييس  $k$  , « odinus »,  
 $B$  ان — ¹⁸  $B$  vid. [ ? اوينييس  $x$  ] ; « zenonus »  $j$  ; « אדמיס »  $d$  ; [ ادبييس ]  $a$  : ادباس  
 $a, d, k$  , « ariotas »  $k$  vid. ; « קדכלס »  $d$  : قرقاليس  $a$  , « מרפאלס »  $B$  — [ اذ (?)  $x$  ] : ان  $a, d, k$  ,  
 $a, d, k$  pass. — ²⁰  $B$  وطن  $a, d, k$  , [ ? سوفوقاليس  $vel$  فوقاليس  $x$  ] ; « Sophocles »  $j, \beta$  ,  
 $B, a$  : بصحة  $L$  ,  $Nos$  , (  $jk$  ) — ²¹ « יסודה »  $a$  , « שתי »  $jk$  ,  $B$  : « יסוד »  $d$  , « שתי (?) »  $B$  —  
 $B, a, j, L$  — ²² « השתי »  $L$  : « השתי »  $B, a, d$  — ²³ « לא لصحة »  $d$  : [ لا لصحة ]  
 $d$  : فعل مضطرّ (  $\varphi$  )  $B, a, d, k, L$  — ²⁷ « سائر جميع »  $L, a, k$  : جميع ساير  $B, d$  — [ ومثل ]  $d$  : وبمثل  
افعال مضطرة  $L$  : افعال مضطرّ (  $\beta$  )  $B, a, d, k$  — ²⁹ « و (  $L$  ) »  $B, a, d$  : او  $\beta, k$  ,  $Nos$  —  
 $B, a, d$  — ²⁸ « alterutr. »  $a, d, k$  : يمكن  $L$  : هو ممکن  $B$  — ³¹ «  $a$  om. »  $a$  : ليس  $B, d, L, (k)$  —  
 $B, a, d$  : الاضطرار (  $\beta$  )  $B, a, d, j, k$  — ³⁴ « ... كان  $L$  »  $k$  : « ita »  $k$  : « كان »  $B, a, (d)$  — ³³ «  $L^* om.$  »  
 $j$  , « neque »  $B^o$  , «  $BB^o, L$  » : «  $non$  »  $p^* \chi^*$  : «  $non$  »  $\chi^* \beta, \beta, k$  ,  $B^o$  ind. — ³⁵ « generation »  $k$  : « generation »  
 $B, s.p. in.$  , [ تكون ]  $a, k$  — ³⁷ « فهذا »  $B, a, d, k$  : «  $Ita$  »  $B, a, d, k$  — ³⁶ «  $L^* s.p. in.$  , (  $R$  ind. ) »  
[  $x$  ? ] ,  $L^* s.p. in.$  , (  $R$  ind. ) .



(q) بنوع آخر غير ما برهن³⁸ بنوع مبسوط وعلته الاولى³⁹ ان⁴⁰ امكن ان تكون⁴¹ بنوع اخر التى منها الجامعة فان⁴² لبعضها علة اخرى للمضطر ولبعضها لا شئ بل تكون اشياء اخر باضطرار من اجلها⁴³ (r) فبين ان المضطر الاول على⁴⁴ الحقيقة هو المبسوط ولا⁴⁵ يمكن ان يكون ذلك على انواع كثيرة فاذا ولا⁴⁶ على نوع اخر⁴⁷ والا فسيكون⁵ (s) على انواع كثيرة فاذا ان كانت اشياء مبسوط⁴⁸ وازلية وغير⁴⁹ متحركة فليس شئ منها⁵⁰ مقهور⁵¹ ولا خارج عن الطباع

### التفسير

C.6

- a يَقُولُ ان الاضطرار والشئ الذى هو مضطرٌ يقال على معانٍ شتى احدها ما لا يمكن ان يتحفظ وجود الشئ الا به وهو كالعلة¹⁰ له فى بقاء وجوده كالتنفس للحيوان والغذاء له فانه يضطر الحيوان فى وجوده الى هذين
- b ثَمَّ قَالَ وايضا المضطر هو الذى لا يمكن الا به ان يكون الشئ² او يكون خير او³ نفى الشر⁴ وعدمه⁵ يَرِيدُ والمضطر ايضاً يقال على

غيرها وهو  $a, (d), L, (R)$  ; غير ما مد هو  $B \text{ vid. } (?)$  ; غير ما برهن  $Nos, (k), L^*$  —  
 ان  $a, d, L^*, (k)$  , ان  $B$  | ان  $B$  —³⁸  $Ita B, a, d, k, L$  وعلته الاولى —³⁹  $[[?]]$  عندما برهن  $x$  —  
 $[ \beta \text{ c. negat. } ]$  — Inc.  $B [1] \text{ fol. } 61^r$ . —⁴¹  $Nos (?)$  تكون ,  $(B \text{ s.p. in. } ?)$  ,  $a, d$  من اجلها⁴³  $[B (mutil.)]$  ,  $d, j, k, L, (a)$  —⁴²  $Ita B, a, d, k, L, \phi$  فان  $k \alpha \text{ sit } \gg$  ,  $\text{חזקה}$  —  
 $a$  لا  $a$  : ولا  $B, L$  —⁴⁶  $Ita B, a, d, k, L$  ولا  $(\text{و sine})$  على  $Ita B, a, d, k, L$  —⁴⁴  $Ita B, a, d, k, L$  ,  
 $[?] \text{ اخر واخر } x$  : اخر  $B, a, k, L$  —⁴⁷ ولا على ... كثيرة فاذا  $10 \text{ verba}$  —⁴⁸  $Ita B, a, d, k, L, \phi$  , مبسوط⁴⁹  $a, j, L, (\beta)$  : وغير  $B, d$  —⁵⁰ منها  $B, a, d, (j, k, L)$  —  
 مقهور⁵¹  $Ita B$  , مقهور⁵¹  $Ita B$

C. 6. —¹  $B^r, d$  : معان  $B^o \text{ ind.}$  ;  $a$  :  $\text{דברים}$  —²  $B, a, d$  : الشئ  $\tau, \beta \text{ om.}$  —³  $\tau$  , وعدمه  $B, a, \tau^*$  —⁴ الشئ  $\tau^*, (?)$  :  $B^o$  —⁵ الشر  $B^r, a, d, \tau, \beta$  :  $B, \tau^*$  —⁶ خير او  $a, (d)$  :

معنى آخر وهو الذى لا يمكن ان يقتنى⁶ الشئ⁷ او عدمه الا به خيراً  
كان او شراً

ثم اتا بمثال ذلك فقال⁸ مثل ما يقال ان شرب الدواء مضطراً⁹ لثلاث  
يعرض مرض¹⁰ لثلاث تحدث الشرور¹¹ وركوب البحر الى اثينيا¹²  
⁵ مضطراً الى ان يستوفى ماله¹³ من غريمه وهذا مفهوم بنفسه وهو  
من نوع اقتناء الشر لمكان الخير والفرق بين الاول وهذا ان ذلك  
الاول فى الامور الطبيعية وهذا فى الارادية

ثم اتا بمعنى ثالث فقال¹⁴ مضطراً¹⁵ للشئ القاهر¹⁶ وهذا هو d  
الذى يمنع كون¹⁷ الارادة والنهوض فان الشئ القاهر يقال¹⁸ مضطراً¹⁹  
¹⁰ ويقال الاضطراب على الفعل المقهور عليه لان الشئ القاهر هو  
الذى اضطره الى ذلك الفعل مثل ما يقال ان فلاناً²⁰ اضطره الملك  
الى ضرب فلان او الى اهانته اذا كان²¹ ممن²² يراً²³ انه لولا اضطراب  
الملك له لما كان يضربه ولما كان الاضطراب ضد الاختيار وكان²⁴  
الاختيار لذيذا وجب ان يكون الاضطراب محزناً كما حكى عن  
¹⁵ الشاعر انه قال كل شئ يضطر الانسان فهو مؤلم ومحزن ثم استشهد²⁵  
على ان المقهور يسمى مضطراً بقول الشاعر ان القهر يضطرنى ان  
افعل هذا

ימצא a : יקנה d, «acquirere», jk, «B⁶ — او عدمه T, d ; «aut privare» jk, T*  
— «Athenas», jk, «Athens», d, «Athens», B, T, «اثينيا»⁸ — الشر B⁷, a, d, (j) الشئ⁷ —  
T, β¹¹ — وايضا يقال T : ويقال B, a, d¹⁰ — الامور j, a, d, [BB (mutil.)], Ita⁹ —  
B¹ : يقال B², a, d, T, β¹³ — نحو T, (β) : كون B, a, d¹² — والقهر (non B, a, d) add.  
om. — B⁴, a : اذا كان d, «cum» B*¹⁵ — «Sor.» z, «فلان» a, «فلاناً» B¹⁴ —  
a : ممن B¹⁶, d — اذا كان ممن يراً انه لولا ... لما كان يضربه 12 verba ; jk omit. ; B¹⁷ ind.

- g **ثم** قد ويظن بالاضطرار انه لا ينشئ¹⁷ المعتقد بصحة الذى لا ينتقل عن اعتقاده لانه ضد الحركة التى تكون باختيار وفكرة ايضا **يريد** ويقال الاضطرار على الاعتقاد الصحيح الذى لا يمكن ان يرجع عنه صاحبه لان صاحب هذا الاعتقاد ليس له اختيار فى ان ينشئ ولا له فى ذلك فكرة وهو كما قال ضد الاختيار⁵
- h **ثم** ذكر معنى رابعاً **فقال** وايضاً يقال مضطراً الشيء¹⁸ الذى ليس يمكن ان يكون بنوع اخر **يريد** ويقال موجود ضرورى للذى لا يمكن ان يكون بنوع اخر اى لا يمكن ان يتغير ولا ان يوجد بنوع اخر غير¹⁹ النوع الذى هو عليه²⁰ وجوده ولا يمكن ان يحل²¹
- i وهذا هو اشهر هذه الاقسام ولذلك اخبر ان كل ما يقال عليه¹⁰ اسم الضرورة فان اسمه مشتق من هذا وماخوذ منه **فقال** وبمثل²² هذا المضطر تقال سائر جميع²³ الاشياء مضطرة بنوع ما **يريد** ومن هذا المعنى نقل²⁴ اسم الاضطرار الى سائر ما يقال عليه²⁵ هذا الاسم لوجود هذا المعنى فيها²⁶ بنوع ما اى بتشبهه²⁷ بالحقيقى
- k **ثم** اخذ يذكر الشبه الذى بينهما²⁸ **فقال** فانه يقال فعل مضطراً¹⁵ وافعال مضطرة²⁹ لما³⁰ ليس يمكن³¹ ان ينهض من اجل القاهر له³² اذ

¹⁷ B*, — للشئ. T: التى B, a, [d] — شئ T*, B (?): يشرب d, يشتم a, شئ B (??) —  
: שרוד a, ان يحل B²⁴ — علة d, (وجوده c.) B: [عليه] a, j²⁰ — عن B¹: غير a, d,  
: سائر جميع (d) B²³ — ومثل B, a, d, j²² — (ولا يمكن ان يحل d, jk om.)  
Ita B, a, d²⁵ — يقال d; يقبل B*; يقال B¹: نقل a, j²⁴ — No; — שאר a; جميع سائر T  
الحقيقى a, k, بالحقيقى B, d²⁷ — [بنسبته] a; B⁰ ind. : بتشبه B^r, d, (k)²⁶ — فيها, عليه  
او افعال مضطر (β), T: وافعال مضطرة B, a, d, k, (R)²⁸ — a, d, k c. plur. : بينها B²⁸ —  
: ليس يمكن B, (d)³¹ — ما B, d; ; כל עת ש a : لا Nos, T, (R)³⁰ — وافعال مضطراً T*  
T³² — ليس هو ممكناً T, (R) — (cf. n. 33).

كان³³ الاضطرار هو الذى من اجله³⁴ لا يمكن ان يكون شئ، بنوع  
 اخر يريد وما تقدم مما يقال عليه الاضطرارى فانما يقال عليه بوجود  
 معنى فيه يشبه الحقيقى وذلك انه انما³⁵ يقال³⁶ افعال مضطرة لان  
 المضطر لا يمكنه ان يفعل غير ذلك الفعل لمكان القاهر له وهذا لما  
 5 كان لا يمكن ان يوجد عنه³⁷ ذلك الفعل الذى قهر عليه بنوع اخر  
 فقد وجد فيه معنى من الاضطرار الحقيقى وهو الشئ، الذى ليس  
 فى طبيعته ان يكون بنوع اخر

ثُمَّ قَالَ وكذلك فى علل الحياة والخير يريد وكذلك قولنا فى العلل 1  
 التى يضطر³⁸ اليها فى الحياة³⁹ وفى وجود الخير انها ضرورية هى⁴⁰  
 10 مأخوذة من هذا المعنى الحقيقى

ثُمَّ فسر هذا فَقَالَ فانه اذا لم يمكن ان يكون الخير فى بعض m  
 الاشياء ولا الحياة ولا الكون⁴¹ فى بعض من غير اشياء ما فتلك  
 الاشياء مضطرة والعلة اضطرار ما يريد فان الاشياء التى لا يمكن ان  
 يوجد فيها الخير ولا الحياة ولا بالجملة الكون من غير علل واسباب  
 15 لها فتلك الاشياء يقال⁴² فيها انها مضطرة اذ ليس يمكن فيها ان  
 تكون بنوع اخر اعنى بغير تلك الاسباب⁴³ وهذه هى ضرورية من  
 قبل عللها والتى هى ضرورية من قبل غيرها فهى ضرورية ما⁴⁴ وهذا n  
 هو الذى اراد بقوله والعلة اضطرار ما⁴⁵ وانما قال ذلك لان الموجودات

— ³³ B,a,d : اذا كان (τ) — ³⁴ Nos, τ من اجله — ³⁵ B²,a,d,j : انما :  
 B¹ om. — ³⁶ B s.p. in. — ³⁷ Nos عنه (vel منه), a,d, מִמֶּנּוּ j, «ab eo», BB منه —

³⁸ B s.p. in. — ³⁹ B²,a,d,j : فى الحياة : B¹ omit. — ⁴⁰ B,d : هى , a : (jk «...istæ  
 causæ sunt...»). — ⁴¹ B,a,τ* : ولا الكون τ — ⁴² Inc. B [I] fol. 61v. —

⁴³ In marg. k habetur «Sermo de necessario» (cf. p. 515,71). — ⁴⁴ B : ضرورة ما ,

الضرورية بالحقيقة هي التي هي ضرورية بذاتها ومن غير علة ولذلك كان قولنا في رسم الضروري انه الذي لا يمكن ان يكون بنوع اخر وينقسم⁴⁵ قسمين احدهما ما لا يمكن ان يكون بنوع اخر من قبل ذاته وهذا هو الضروري المطلق وهو الذي يعبر عنه قوم في زماننا بواجب الوجود والنوع الثاني ما هو كذلك من قبل غيره⁵ وهذا هو الذي يقال فيه عند قوم انه واجب وضروري من قبل غيره

p ولما ذكر هذا المعنى من المعاني الضرورية قال فهذا ايضاح المضطرات انه لا يمكن ان تكون⁴⁶ بنوع اخر غيرها وهو⁴⁷ بنوع مبسوط  $\overline{\text{يد}}$  والذي يوضح معنى الاضطرار ويفهمه في جميع الاشياء¹⁰ المضطرة هو الذي لا يمكن ان يكون بنوع اخر غير النوع الذي هو عليه وهذا هو الشيء الذي هو بسيط غير مركب

q ثم قال وعلته الاولى⁴⁸ امكن ان تكون بنوع اخر التي منها الجامعة فان لبعضها علة اخرى للمضطر ولبعضها لا شيء بل تكون اشياء اخر باضطرار من اجلها  $\overline{\text{يد}}$  وسبب علة⁴⁹ الاشياء التي لا⁵⁰ يمكن¹⁵ ان تكون بنوع اخر⁵¹ هو الحد⁵² الاوسط الذي يوجد في القياس الذي ينتجها وذلك انه ان كان الحد الاوسط من طبيعة الممكن

$jk \alpha$  necessaria quoquomodo : a [ ضرورة ما ] ;  $d$  —  $B \dots k$  ,  $\alpha$  et hoc... : (a om. lin.) ; (d ...  $\text{ידהס}$  ...) —  $B s.p. in.$  —  $46 B^1, a, d, \tau^*, (R)$  : غيرها وهو  $B^1, a, d, \tau^*, (R)$  :  $jk$  : وسبب علة  $B, a$  —  $49 B^1, a, d, \tau^*, (R)$  : لا  $B^2, \tau$  برهن —  $Nes (?)$ , [x ?], (R) :  $\alpha$  om. —  $50 B, (d), k$  :  $\alpha$  om. —  $51 B^1, a, d$  add. «et causa» ;  $d$  :  $\text{והסבה שלה}$  —  $52 B, (d), k$  :  $\alpha$  om. —  $53 B$  :  $k$  :  $\text{הגבול}$  ,  $a$  :  $\text{الحد}$  ,  $k$  :  $\text{الجزء}$  ;  $d$  :  $\text{גבול}$  .

— ⁵³  $B^2, a, d, j$  : ذلك الشيء  $B^1$  omit. — ⁵⁴  $B, \tau$  : فإذا  $a$  : فإذا  $a$  :  $d$  om. 11 *verba*  
 ( $?$ )  $Nos$  — ⁵⁵  $Nos, a, d, (j)$  : واحد  $B$  : آخر ( $a, d, (j)$ )  $Nos$  — فإذا ولا على نوع... أنواع كثيرة يريد  
 : ( $jk$  «mutaretur»)  $a$  [نقله] — ⁵⁷  $a$  : «أ» מהם  $d$  ; واحد  $a^0$  : واحد  $B, a^r$  : نوع آخر  $j$   
 — ⁵⁸  $B^2$  vid. add. — אחד  $d$  , واحد  $B$  : [آخر]  $a, j$  — ⁵⁹ : להעתק אל העתק  $d$  ; نقله  $B$   
 —  $d$  om. : هنالك  $a, k$  (*in fine lin. longior.*)  $B^1$  — ⁶⁰  $B^1$  :  $a, d, k$  omit. *supr. lin.* : منه  
 : [....]  $a, d$  , نقله  $B$  — ⁶¹ :  $jk$  [sine] ;  $a, d$  [....] : نقله  $B^r$  ; نقله  $B^0$  :  $Nos$  — ⁶²  
 :  $a, d$  , داته  $B^r$  vid. — אחד  $d$  , واحد  $B$  : آخر  $Nos, a, k$  — ⁶³ :  $jk$  «mutari». —  $k$   
 : [ذاته]  $B^0$  ind. ;  $jk$  «natura ejus» : ذاته [

القابل لأنواع كثيرة وذلك لازم منه من جهة ما هو بسيط وذلك⁶⁵  
الذى فيه امكان شىء دون شىء هو مركب

س ثم قال فاذا ان كانت⁶⁶ اشياء مبسوطة وازلية وغير متحركة فليس  
منها شىء⁶⁷ مقهور ولا خارج عن الطباع ^بيد فان كانت هاهنا  
موجودات بسيطة وازلية وغير متحركة على ما تبين في غير هذا⁵  
الموضع فليس منها⁶⁸ شىء استفاد الوجود الضرورى من غيره ولا  
فيه شىء خارج عن الطبع وانما قال ذلك لان المركبات يوجد فيها  
طبع زائد على طبع ما ركبت منها وهو المتولد عن التركيب⁶⁹

## القول فى الواحد⁷

10

T.7 قال ارسطو

- (أ) الواحد يقال اما بنوع العرض واما بذاته³ اما بنوع العرض  
(ب) فمثل³ المجدف⁴ والموسيقوس⁵ فان القول بان المجدف⁶ والموسيقوس⁷  
(ج) - واحد⁸ ليس يفصل⁹ الهوية¹⁰ لانه عرض للمجدف¹¹ الموسيقوس¹²

— ⁶⁵ *d add.* ان , *at non B, a.* — ⁶⁶ *a (non B, k, T) add.* [هاهنا], *d ind.* — ⁶⁷ *B, a, d*  
*B² add. coronidem.* — ⁶⁸ *B (?)* منها , *a, d, k* — ⁶⁹ *B² add. coronidem.*

T. 7. — ¹ *Ita B, a, d, k (non β) الواحد* — ² *Ita [BB (mutil.)], a,*  
*d, j, β* بذاته ³ *B (s.p.), d* فمثل ⁴ *a, j, k, L* المجدف ⁵ *a, j, k, L* الموسيقوس ⁶ *B,*  
*d* [والمجدف موسيقوس] — ⁷ *Ita B, a, d, k, (β*)¹ sine add.* [المجذب =] ⁸ *om.* — ⁹ *B¹ om.* — ¹⁰ *B¹ om.* — ¹¹ *B¹ om.* — ¹² *B¹ om.* — ¹³ *B¹ om.* — ¹⁴ *B¹ om.* — ¹⁵ *B¹ om.* — ¹⁶ *B¹ om.* — ¹⁷ *B¹ om.* — ¹⁸ *B¹ om.* — ¹⁹ *B¹ om.* — ²⁰ *B¹ om.* — ²¹ *B¹ om.* — ²² *B¹ om.* — ²³ *B¹ om.* — ²⁴ *B¹ om.* — ²⁵ *B¹ om.* — ²⁶ *B¹ om.* — ²⁷ *B¹ om.* — ²⁸ *B¹ om.* — ²⁹ *B¹ om.* — ³⁰ *B¹ om.* — ³¹ *B¹ om.* — ³² *B¹ om.* — ³³ *B¹ om.* — ³⁴ *B¹ om.* — ³⁵ *B¹ om.* — ³⁶ *B¹ om.* — ³⁷ *B¹ om.* — ³⁸ *B¹ om.* — ³⁹ *B¹ om.* — ⁴⁰ *B¹ om.* — ⁴¹ *B¹ om.* — ⁴² *B¹ om.* — ⁴³ *B¹ om.* — ⁴⁴ *B¹ om.* — ⁴⁵ *B¹ om.* — ⁴⁶ *B¹ om.* — ⁴⁷ *B¹ om.* — ⁴⁸ *B¹ om.* — ⁴⁹ *B¹ om.* — ⁵⁰ *B¹ om.* — ⁵¹ *B¹ om.* — ⁵² *B¹ om.* — ⁵³ *B¹ om.* — ⁵⁴ *B¹ om.* — ⁵⁵ *B¹ om.* — ⁵⁶ *B¹ om.* — ⁵⁷ *B¹ om.* — ⁵⁸ *B¹ om.* — ⁵⁹ *B¹ om.* — ⁶⁰ *B¹ om.* — ⁶¹ *B¹ om.* — ⁶² *B¹ om.* — ⁶³ *B¹ om.* — ⁶⁴ *B¹ om.* — ⁶⁵ *B¹ om.* — ⁶⁶ *B¹ om.* — ⁶⁷ *B¹ om.* — ⁶⁸ *B¹ om.* — ⁶⁹ *B¹ om.* — ⁷⁰ *B¹ om.* — ⁷¹ *B¹ om.* — ⁷² *B¹ om.* — ⁷³ *B¹ om.* — ⁷⁴ *B¹ om.* — ⁷⁵ *B¹ om.* — ⁷⁶ *B¹ om.* — ⁷⁷ *B¹ om.* — ⁷⁸ *B¹ om.* — ⁷⁹ *B¹ om.* — ⁸⁰ *B¹ om.* — ⁸¹ *B¹ om.* — ⁸² *B¹ om.* — ⁸³ *B¹ om.* — ⁸⁴ *B¹ om.* — ⁸⁵ *B¹ om.* — ⁸⁶ *B¹ om.* — ⁸⁷ *B¹ om.* — ⁸⁸ *B¹ om.* — ⁸⁹ *B¹ om.* — ⁹⁰ *B¹ om.* — ⁹¹ *B¹ om.* — ⁹² *B¹ om.* — ⁹³ *B¹ om.* — ⁹⁴ *B¹ om.* — ⁹⁵ *B¹ om.* — ⁹⁶ *B¹ om.* — ⁹⁷ *B¹ om.* — ⁹⁸ *B¹ om.* — ⁹⁹ *B¹ om.* — ¹⁰⁰ *B¹ om.* — ¹⁰¹ *B¹ om.* — ¹⁰² *B¹ om.* — ¹⁰³ *B¹ om.* — ¹⁰⁴ *B¹ om.* — ¹⁰⁵ *B¹ om.* — ¹⁰⁶ *B¹ om.* — ¹⁰⁷ *B¹ om.* — ¹⁰⁸ *B¹ om.* — ¹⁰⁹ *B¹ om.* — ¹¹⁰ *B¹ om.* — ¹¹¹ *B¹ om.* — ¹¹² *B¹ om.* — ¹¹³ *B¹ om.* — ¹¹⁴ *B¹ om.* — ¹¹⁵ *B¹ om.* — ¹¹⁶ *B¹ om.* — ¹¹⁷ *B¹ om.* — ¹¹⁸ *B¹ om.* — ¹¹⁹ *B¹ om.* — ¹²⁰ *B¹ om.* — ¹²¹ *B¹ om.* — ¹²² *B¹ om.* — ¹²³ *B¹ om.* — ¹²⁴ *B¹ om.* — ¹²⁵ *B¹ om.* — ¹²⁶ *B¹ om.* — ¹²⁷ *B¹ om.* — ¹²⁸ *B¹ om.* — ¹²⁹ *B¹ om.* — ¹³⁰ *B¹ om.* — ¹³¹ *B¹ om.* — ¹³² *B¹ om.* — ¹³³ *B¹ om.* — ¹³⁴ *B¹ om.* — ¹³⁵ *B¹ om.* — ¹³⁶ *B¹ om.* — ¹³⁷ *B¹ om.* — ¹³⁸ *B¹ om.* — ¹³⁹ *B¹ om.* — ¹⁴⁰ *B¹ om.* — ¹⁴¹ *B¹ om.* — ¹⁴² *B¹ om.* — ¹⁴³ *B¹ om.* — ¹⁴⁴ *B¹ om.* — ¹⁴⁵ *B¹ om.* — ¹⁴⁶ *B¹ om.* — ¹⁴⁷ *B¹ om.* — ¹⁴⁸ *B¹ om.* — ¹⁴⁹ *B¹ om.* — ¹⁵⁰ *B¹ om.* — ¹⁵¹ *B¹ om.* — ¹⁵² *B¹ om.* — ¹⁵³ *B¹ om.* — ¹⁵⁴ *B¹ om.* — ¹⁵⁵ *B¹ om.* — ¹⁵⁶ *B¹ om.* — ¹⁵⁷ *B¹ om.* — ¹⁵⁸ *B¹ om.* — ¹⁵⁹ *B¹ om.* — ¹⁶⁰ *B¹ om.* — ¹⁶¹ *B¹ om.* — ¹⁶² *B¹ om.* — ¹⁶³ *B¹ om.* — ¹⁶⁴ *B¹ om.* — ¹⁶⁵ *B¹ om.* — ¹⁶⁶ *B¹ om.* — ¹⁶⁷ *B¹ om.* — ¹⁶⁸ *B¹ om.* — ¹⁶⁹ *B¹ om.* — ¹⁷⁰ *B¹ om.* — ¹⁷¹ *B¹ om.* — ¹⁷² *B¹ om.* — ¹⁷³ *B¹ om.* — ¹⁷⁴ *B¹ om.* — ¹⁷⁵ *B¹ om.* — ¹⁷⁶ *B¹ om.* — ¹⁷⁷ *B¹ om.* — ¹⁷⁸ *B¹ om.* — ¹⁷⁹ *B¹ om.* — ¹⁸⁰ *B¹ om.* — ¹⁸¹ *B¹ om.* — ¹⁸² *B¹ om.* — ¹⁸³ *B¹ om.* — ¹⁸⁴ *B¹ om.* — ¹⁸⁵ *B¹ om.* — ¹⁸⁶ *B¹ om.* — ¹⁸⁷ *B¹ om.* — ¹⁸⁸ *B¹ om.* — ¹⁸⁹ *B¹ om.* — ¹⁹⁰ *B¹ om.* — ¹⁹¹ *B¹ om.* — ¹⁹² *B¹ om.* — ¹⁹³ *B¹ om.* — ¹⁹⁴ *B¹ om.* — ¹⁹⁵ *B¹ om.* — ¹⁹⁶ *B¹ om.* — ¹⁹⁷ *B¹ om.* — ¹⁹⁸ *B¹ om.* — ¹⁹⁹ *B¹ om.* — ²⁰⁰ *B¹ om.* — ²⁰¹ *B¹ om.* — ²⁰² *B¹ om.* — ²⁰³ *B¹ om.* — ²⁰⁴ *B¹ om.* — ²⁰⁵ *B¹ om.* — ²⁰⁶ *B¹ om.* — ²⁰⁷ *B¹ om.* — ²⁰⁸ *B¹ om.* — ²⁰⁹ *B¹ om.* — ²¹⁰ *B¹ om.* — ²¹¹ *B¹ om.* — ²¹² *B¹ om.* — ²¹³ *B¹ om.* — ²¹⁴ *B¹ om.* — ²¹⁵ *B¹ om.* — ²¹⁶ *B¹ om.* — ²¹⁷ *B¹ om.* — ²¹⁸ *B¹ om.* — ²¹⁹ *B¹ om.* — ²²⁰ *B¹ om.* — ²²¹ *B¹ om.* — ²²² *B¹ om.* — ²²³ *B¹ om.* — ²²⁴ *B¹ om.* — ²²⁵ *B¹ om.* — ²²⁶ *B¹ om.* — ²²⁷ *B¹ om.* — ²²⁸ *B¹ om.* — ²²⁹ *B¹ om.* — ²³⁰ *B¹ om.* — ²³¹ *B¹ om.* — ²³² *B¹ om.* — ²³³ *B¹ om.* — ²³⁴ *B¹ om.* — ²³⁵ *B¹ om.* — ²³⁶ *B¹ om.* — ²³⁷ *B¹ om.* — ²³⁸ *B¹ om.* — ²³⁹ *B¹ om.* — ²⁴⁰ *B¹ om.* — ²⁴¹ *B¹ om.* — ²⁴² *B¹ om.* — ²⁴³ *B¹ om.* — ²⁴⁴ *B¹ om.* — ²⁴⁵ *B¹ om.* — ²⁴⁶ *B¹ om.* — ²⁴⁷ *B¹ om.* — ²⁴⁸ *B¹ om.* — ²⁴⁹ *B¹ om.* — ²⁵⁰ *B¹ om.* — ²⁵¹ *B¹ om.* — ²⁵² *B¹ om.* — ²⁵³ *B¹ om.* — ²⁵⁴ *B¹ om.* — ²⁵⁵ *B¹ om.* — ²⁵⁶ *B¹ om.* — ²⁵⁷ *B¹ om.* — ²⁵⁸ *B¹ om.* — ²⁵⁹ *B¹ om.* — ²⁶⁰ *B¹ om.* — ²⁶¹ *B¹ om.* — ²⁶² *B¹ om.* — ²⁶³ *B¹ om.* — ²⁶⁴ *B¹ om.* — ²⁶⁵ *B¹ om.* — ²⁶⁶ *B¹ om.* — ²⁶⁷ *B¹ om.* — ²⁶⁸ *B¹ om.* — ²⁶⁹ *B¹ om.* — ²⁷⁰ *B¹ om.* — ²⁷¹ *B¹ om.* — ²⁷² *B¹ om.* — ²⁷³ *B¹ om.* — ²⁷⁴ *B¹ om.* — ²⁷⁵ *B¹ om.* — ²⁷⁶ *B¹ om.* — ²⁷⁷ *B¹ om.* — ²⁷⁸ *B¹ om.* — ²⁷⁹ *B¹ om.* — ²⁸⁰ *B¹ om.* — ²⁸¹ *B¹ om.* — ²⁸² *B¹ om.* — ²⁸³ *B¹ om.* — ²⁸⁴ *B¹ om.* — ²⁸⁵ *B¹ om.* — ²⁸⁶ *B¹ om.* — ²⁸⁷ *B¹ om.* — ²⁸⁸ *B¹ om.* — ²⁸⁹ *B¹ om.* — ²⁹⁰ *B¹ om.* — ²⁹¹ *B¹ om.* — ²⁹² *B¹ om.* — ²⁹³ *B¹ om.* — ²⁹⁴ *B¹ om.* — ²⁹⁵ *B¹ om.* — ²⁹⁶ *B¹ om.* — ²⁹⁷ *B¹ om.* — ²⁹⁸ *B¹ om.* — ²⁹⁹ *B¹ om.* — ³⁰⁰ *B¹ om.* — ³⁰¹ *B¹ om.* — ³⁰² *B¹ om.* — ³⁰³ *B¹ om.* — ³⁰⁴ *B¹ om.* — ³⁰⁵ *B¹ om.* — ³⁰⁶ *B¹ om.* — ³⁰⁷ *B¹ om.* — ³⁰⁸ *B¹ om.* — ³⁰⁹ *B¹ om.* — ³¹⁰ *B¹ om.* — ³¹¹ *B¹ om.* — ³¹² *B¹ om.* — ³¹³ *B¹ om.* — ³¹⁴ *B¹ om.* — ³¹⁵ *B¹ om.* — ³¹⁶ *B¹ om.* — ³¹⁷ *B¹ om.* — ³¹⁸ *B¹ om.* — ³¹⁹ *B¹ om.* — ³²⁰ *B¹ om.* — ³²¹ *B¹ om.* — ³²² *B¹ om.* — ³²³ *B¹ om.* — ³²⁴ *B¹ om.* — ³²⁵ *B¹ om.* — ³²⁶ *B¹ om.* — ³²⁷ *B¹ om.* — ³²⁸ *B¹ om.* — ³²⁹ *B¹ om.* — ³³⁰ *B¹ om.* — ³³¹ *B¹ om.* — ³³² *B¹ om.* — ³³³ *B¹ om.* — ³³⁴ *B¹ om.* — ³³⁵ *B¹ om.* — ³³⁶ *B¹ om.* — ³³⁷ *B¹ om.* — ³³⁸ *B¹ om.* — ³³⁹ *B¹ om.* — ³⁴⁰ *B¹ om.* — ³⁴¹ *B¹ om.* — ³⁴² *B¹ om.* — ³⁴³ *B¹ om.* — ³⁴⁴ *B¹ om.* — ³⁴⁵ *B¹ om.* — ³⁴⁶ *B¹ om.* — ³⁴⁷ *B¹ om.* — ³⁴⁸ *B¹ om.* — ³⁴⁹ *B¹ om.* — ³⁵⁰ *B¹ om.* — ³⁵¹ *B¹ om.* — ³⁵² *B¹ om.* — ³⁵³ *B¹ om.* — ³⁵⁴ *B¹ om.* — ³⁵⁵ *B¹ om.* — ³⁵⁶ *B¹ om.* — ³⁵⁷ *B¹ om.* — ³⁵⁸ *B¹ om.* — ³⁵⁹ *B¹ om.* — ³⁶⁰ *B¹ om.* — ³⁶¹ *B¹ om.* — ³⁶² *B¹ om.* — ³⁶³ *B¹ om.* — ³⁶⁴ *B¹ om.* — ³⁶⁵ *B¹ om.* — ³⁶⁶ *B¹ om.* — ³⁶⁷ *B¹ om.* — ³⁶⁸ *B¹ om.* — ³⁶⁹ *B¹ om.* — ³⁷⁰ *B¹ om.* — ³⁷¹ *B¹ om.* — ³⁷² *B¹ om.* — ³⁷³ *B¹ om.* — ³⁷⁴ *B¹ om.* — ³⁷⁵ *B¹ om.* — ³⁷⁶ *B¹ om.* — ³⁷⁷ *B¹ om.* — ³⁷⁸ *B¹ om.* — ³⁷⁹ *B¹ om.* — ³⁸⁰ *B¹ om.* — ³⁸¹ *B¹ om.* — ³⁸² *B¹ om.* — ³⁸³ *B¹ om.* — ³⁸⁴ *B¹ om.* — ³⁸⁵ *B¹ om.* — ³⁸⁶ *B¹ om.* — ³⁸⁷ *B¹ om.* — ³⁸⁸ *B¹ om.* — ³⁸⁹ *B¹ om.* — ³⁹⁰ *B¹ om.* — ³⁹¹ *B¹ om.* — ³⁹² *B¹ om.* — ³⁹³ *B¹ om.* — ³⁹⁴ *B¹ om.* — ³⁹⁵ *B¹ om.* — ³⁹⁶ *B¹ om.* — ³⁹⁷ *B¹ om.* — ³⁹⁸ *B¹ om.* — ³⁹⁹ *B¹ om.* — ⁴⁰⁰ *B¹ om.* — ⁴⁰¹ *B¹ om.* — ⁴⁰² *B¹ om.* — ⁴⁰³ *B¹ om.* — ⁴⁰⁴ *B¹ om.* — ⁴⁰⁵ *B¹ om.* — ⁴⁰⁶ *B¹ om.* — ⁴⁰⁷ *B¹ om.* — ⁴⁰⁸ *B¹ om.* — ⁴⁰⁹ *B¹ om.* — ⁴¹⁰ *B¹ om.* — ⁴¹¹ *B¹ om.* — ⁴¹² *B¹ om.* — ⁴¹³ *B¹ om.* — ⁴¹⁴ *B¹ om.* — ⁴¹⁵ *B¹ om.* — ⁴¹⁶ *B¹ om.* — ⁴¹⁷ *B¹ om.* — ⁴¹⁸ *B¹ om.* — ⁴¹⁹ *B¹ om.* — ⁴²⁰ *B¹ om.* — ⁴²¹ *B¹ om.* — ⁴²² *B¹ om.* — ⁴²³ *B¹ om.* — ⁴²⁴ *B¹ om.* — ⁴²⁵ *B¹ om.* — ⁴²⁶ *B¹ om.* — ⁴²⁷ *B¹ om.* — ⁴²⁸ *B¹ om.* — ⁴²⁹ *B¹ om.* — ⁴³⁰ *B¹ om.* — ⁴³¹ *B¹ om.* — ⁴³² *B¹ om.* — ⁴³³ *B¹ om.* — ⁴³⁴ *B¹ om.* — ⁴³⁵ *B¹ om.* — ⁴³⁶ *B¹ om.* — ⁴³⁷ *B¹ om.* — ⁴³⁸ *B¹ om.* — ⁴³⁹ *B¹ om.* — ⁴⁴⁰ *B¹ om.* — ⁴⁴¹ *B¹ om.* — ⁴⁴² *B¹ om.* — ⁴⁴³ *B¹ om.* — ⁴⁴⁴ *B¹ om.* — ⁴⁴⁵ *B¹ om.* — ⁴⁴⁶ *B¹ om.* — ⁴⁴⁷ *B¹ om.* — ⁴⁴⁸ *B¹ om.* — ⁴⁴⁹ *B¹ om.* — ⁴⁵⁰ *B¹ om.* — ⁴⁵¹ *B¹ om.* — ⁴⁵² *B¹ om.* — ⁴⁵³ *B¹ om.* — ⁴⁵⁴ *B¹ om.* — ⁴⁵⁵ *B¹ om.* — ⁴⁵⁶ *B¹ om.* — ⁴⁵⁷ *B¹ om.* — ⁴⁵⁸ *B¹ om.* — ⁴⁵⁹ *B¹ om.* — ⁴⁶⁰ *B¹ om.* — ⁴⁶¹ *B¹ om.* — ⁴⁶² *B¹ om.* — ⁴⁶³ *B¹ om.* — ⁴⁶⁴ *B¹ om.* — ⁴⁶⁵ *B¹ om.* — ⁴⁶⁶ *B¹ om.* — ⁴⁶⁷ *B¹ om.* — ⁴⁶⁸ *B¹ om.* — ⁴⁶⁹ *B¹ om.* — ⁴⁷⁰ *B¹ om.* — ⁴⁷¹ *B¹ om.* — ⁴⁷² *B¹ om.* — ⁴⁷³ *B¹ om.* — ⁴⁷⁴ *B¹ om.* — ⁴⁷⁵ *B¹ om.* — ⁴⁷⁶ *B¹ om.* — ⁴⁷⁷ *B¹ om.* — ⁴⁷⁸ *B¹ om.* — ⁴⁷⁹ *B¹ om.* — ⁴⁸⁰ *B¹ om.* —

- وكذلك يقال العرض في الجنس ايضا وفي الاشياء¹³ الكلية لشيء (d)  
 ايضا مثل قولنا ان الانسان والانسان الموسيقوس شيء واحد  
 وذلك اما لان الموسيقوس¹⁴ عرض للانسانين¹⁵ اللذين هما جَوْهَر (e)  
 واحد او لان كليهما عرض لشيء ما من الجزئيات مثل المجدف¹⁶ - (f)  
 ٥ الا ان ليس كينونة كليهما بنوع واحد بل احدهما خليق ان يكون (g)  
 كالجنس وفي الجوهر ايضا¹⁷ والآخر¹⁸ كالقنية¹⁹ او انفعال في الجوهر  
 فجميع الاشياء التي تقال واحد بنوع العرض فهذا النوع تقال (o)

G.7

التفسير¹

قوله² اما بنوع العرض مثل³ المجدف⁴ والموسيقوس  $\overline{\text{يريد}}$  مثل⁵ a  
 10 قولنا اذا اتفق في انسان ما ان يكون جادفا⁶ وموسيقوس فاننا نقول  
 ان الجادف والموسيقوس واحد بعينه

قوله⁷ فان القول بان المجدف⁸ والموسيقوس واحد ليس يفصل⁹ b  
 الهوية لانه عرض للمجدف¹⁰ الموسيقوس  $\overline{\text{يريد}}$  وانما نقول¹¹ في هذين¹²  
 انها واحد بالعرض لان المجدف¹³ والموسيقوس ليس بفصلين جوهرين

: الموسيقوس (β), j, z, a, الموسيقوس¹⁴ B — [الاسماء x]: الاشياء a, d, k, L, الاشياء B¹⁵ —  
 : [المجدف] a, المجدف B¹⁶ — [انسانين] d: للانسانين¹⁷ B, a, k, L, — [الموسيقى] d  
 : والآخر¹⁸ [BB (mutil.)], a, j, — [المجذب ?] d; [لا...] j, β —  
 d B, L c. art. — 10 Ita B, L c. art.

G. 7. — ¹ Ita B¹ (in marg.), a, d, k, التفسير — ² τ (non B, a, d, k) prēm.  
 — «sicut» k, كما d, a; وثل τ: مل B³ — الواحد يقال اما بنوع العرض واما بذاته  
 d: «navigator» j, مل a, (؟ حادفا B⁴) جادفا B⁵ — المجدف B —  
 [يفصل] ٦*, وفصل B⁷: [يفصل] a, τ — d, المجدف a, nos, المجدف B, τ* —  
 B⁸; وامر d: ناسر a, نقول Nos — للمجدف B —  
 B⁹ ind. — B¹⁰ في هذين B¹¹, — B¹² في هذين B¹³, — B¹⁴ ind. — B¹⁵ ind. — B¹⁶ ind. — B¹⁷ ind. — B¹⁸ ind.



c لهوية الموصوف¹¹ بهما اعنى الانسان وانما قال ذلك لانها لو كانا فصلين جوهرين لشيء الذى يحملان عليه لكان المجموع منهما واحدا بالذات بل هما عرضان للموضوع وهو الذى اراد بقوله لانه عرض للمجذف¹² الموسيقى¹³ وانما قيل فى هذين انها واحد بالعرض من اجل ان عرضا لشيء واحد⁵

d بَرَقَدَ وكذلك يقال العرض فى الجنس ايضا وفى الاشياء¹⁴ الكلية لشيء. ايضا مثل قولنا ان الانسان والانسان الموسيقى شيء واحد يريد وكذلك يقال الواحد بالعرض على الجنس المقيد بعرض اخص منه مثل قولنا هذا انسان موسيقى او مثل قولنا ان الانسان والانسان الموسيقى هما شيء واحد بعينه¹⁰

e ثم اخذ يذكر الجهة التى كان من قبلها المجموع من هذين واحدا بالعرض بَرَقَدَ وذلك اما¹⁵ لان الموسيقى عرض للانسانين¹⁶ اللذين هما جوهر واحد او¹⁷ لان كليهما عرض لشيء ما¹⁸ من الجزئيات يريد اما لان الموسيقى عرضت¹⁹ للانسانين اللذين هما جوهر اعنى الانسان الذى كالجنس والانسان الذى عرضت له الموسيقى وذلك انه لما¹⁵ كان الانسانان الكلى والجزئى اى الذى فيه الموسيقى واحدا بالذات وكانت الموسيقى قد عرضت للانسان الجزئى وجب ان تعرض للانسان الكلى

: الموسيقى¹³ B,a,k للمجذف nos, للمجذف B¹² ind. : الموصوف B¹¹,a,d — B¹⁰ d, — ان اما B : اما a,d,j,z,T — [ للاشياء d : وفى الاشياء B,a,T¹⁴ — d omit. للانسانين اللذين هما جوهر واحد ... اما لان الموسيقى عرضت (non a, [jk]) om. 18 verba — Ista verba¹⁷ من الجزئيات habet a (cf. n. 16 et n. 18), sed cf. p. 526,2. — T,L¹⁸ : a omit.

ثم ذكر وجهاً ثانياً يمكن ان يقال من قبله ان الانسان الموسيقوس ^٤  
واحد بالعرض فقط او ^٥ لان كليهما عرض لشيء ما من الجزئيات بريد  
او يقال ان الانسان الموسيقوس واحد من قبل ان الانسانية  
والموسيقارية عرضتا لشيء واحد من الجزئيات في شيء واحد

5 ولما لم يكن هذا مثل قولنا البناء والموسيقار هو²⁰ واحد من 8  
قبل كونها في موضوع واحد اتا بالفرق بين ذينك²¹ فإلا ان ليس  
كينونة كليهما بنوع واحد بل احدهما خليف ان يكون كالجنس وفي  
الجوهر ايضا والاخر كالتقنية او انفعال في الجوهر²² يريد²³ الا ان وجود  
الانسانية والموسيقى في شئ واحد اعني في جزئي²⁴ ليس على نوع  
10 واحد بل احدهما كالجنس فيما تحته وكلاهما من طبيعة الجوهر وهو  
الانسانية²⁴ الموجودة في الانسان الجزئي والاخر كالعرض وهو²⁵  
الموسيقارية اي انها موجودة في ذلك الجزئي كوجود العرض في  
موضوعه والانفعال وانما قال هذا²⁶ لان قولنا في الموسيقار والبناء  
وهما²⁷ واحد بالعرض من قبل انها وجدا في جزئي واحد ووجودهما  
15 من نوع واحد في ذلك الجزئي وطبيعة²⁸ واحدة اعني طبيعة العرض  
واما كون الانسانية والموسيقارية في جزئي واحد فمن قبل ان  
احدهما جوهر والثاني عرض

— ¹⁹  $B^r, a, \tau$  : او  $B^0$  ; و  $d$  :  $B, d$  هو  $k$  « sunt » ;  $a$  om. — ²¹  $Nos$  , ذينك —  $B^1, a$  omit. : في الجوهر  $d, \tau$  (ص. ص)  $B^*$  — ²²  $Nos, (d)$  ذلك  $B, (d)$  : سني  $\text{אלה } a$  — ²⁴  $Ita BB^1$  (in fine longior. lin.), [جزئيّه]  $a$  , حره  $B$  :  $jk$  « particulari » , جزئي — ²⁵  $Nos, d, (jk)$  وهو  $B, a$  ... هو — ²⁶  $BB^3, (a, d, jk)$  هذا  $B^1$  :  $a, d, k$  الانسانيه —  $j$  « et habent eamdem naturam » :  $a$  :  $\text{וטבעי טבע } d$  , وطبيع  $B$  — ²⁷  $B$  وما  $a, d$  [vid. ما] —



الاتكون حركة الساق واحدة والخط المستقيم اكثر في الوحدانية (1)  
 من المنعرج²³ ويقال ان الخط²⁴ المنعرج²⁵ الذي²⁶ له زاوية ايضا واحد (k)  
 ولا واحد وذلك انه يمكن ان تكون حركتها²⁷ معاً والالتكون معاً (1)  
 واما الخط المستقيم فينبغي²⁸ ان تكون حركته معاً ولا يوجد (m)  
 5 جرم²⁹ له عظم فيسكن³⁰ بعضه³¹ وبعضه يتحرك³² مثل اجزاء³³ الخط  
 المنعرج³⁴

## C.8

## التفسير

يقول ان الواحد بالذات منه ما يقال فيه واحد من قبل انه a  
 متصل والمتصل اما ان يكون متصلا بغرا واما برباط واما بدساتير  
 10 واما بالطبع مثل الخط والسطح والجسم¹  
 ثم قال والخط ان² كان معوجا فانه يقال واحد متصل كما يقال b  
 كل واحد من الاعضاء³ مثل الساق والعضد⁴ يرتد والمتصل بالطبع قد  
 يكون مستقيماً وقد يكون معوجا مثل الساق وكثير من الاعضاء  
 التي فيها انعراج

a, d [ والعقد ]; jk « aut coxa ». — β ( non B, a, k ) plura add. — ²³ Inc. B [ I ]  
 fol. 62^v. — ²⁴ B², (a), d, jk, L الخط : B¹ om. — ²⁵ Nos, d, (β) المنعرج , a, העקום , k  
 « tortuosa » : B المنعرج — ²⁶ B, a, d, k, L الذي : [ والذي (β) ] — ²⁷ B حركتها a, d  
 « motus ejus » ; k חנוכה , L حركتها — ²⁸ Ita B, a, d, j, L, β* γ* A^b (non βγ) فينبغي  
 — ²⁹ B, a, d, k, L جرم : [ جز vel جزو x ] (cf. n. 33). — ³⁰ B vid. فسكى , a, (d),  
 k, L, β, ind. : بعضه (β) , a, d, (k) , L, (β) — ³¹ B¹, B* ( in marg. — sine signo ), a, d, (k) , L, (β) فيسكن — ³² B¹  
 — ³³ Ita [ BB ( mutil. ) ], a, d, k, L, β يتحرك — ³⁴ B اجزاء , a, d, k, L, β اجزاء B (?) — ³⁵ B¹ اجزاء , a, d, k, L, β اجزاء B (?) — ³⁶ B¹ اجزاء , a, d, k, L, β اجزاء B (?)

C. 8. — ¹ Ita BB (ind.), a, d, k والجسم — ² B, a, (d), T ان : [ ? وان x ] ; k  
 « non ». — ³ T, β ( non B, a, d ) add. ايضا — ⁴ B² ( pro tollendo B¹ ), a, j, مستقيماً :  
 متصلاً مستقيماً ; d متصلاً مستقيماً ; B¹ متصلاً مستقيماً

c ثم قال ومن هذه الاشياء باعيانها اكثرها⁵ استحقا للواحد ما كانت متصلة بالطبيعة من التي هي متصلة بالصناعة بريد واحق الاشياء التي يقال فيها انها واحدة بالاتصال هي المتصلة بالطبيعة لا المتصلة بالصناعة مثل المتصلة بالدساتير والغرا

d ثم قال ويقال متصل للذي حركته واحدة بذاته ولا يمكن⁶ بنوع⁵ اخر بريد ويقال متصل بالحقيقة للذي يتحرك من ذاته حركة واحدة من غير ان يمكن فيه حركة من نوع اخر مثل حركة الجسم السماوى ^e ولما اخبر ان المتصل بالحقيقة هو الذي يتحرك حركة واحدة بذاته اخبر ما هي الحركة الواحدة فقال وتقال⁷ حركة واحدة التي⁸ لا تنقسم بالزمن⁹ التي لا تنقسم لا بالزمن ولا بالمعنى اى ليس تكون¹⁰ في زمانين ولا تكون من نوعين وان كانت في زمان واحد مثل اتصال¹⁰ نعمة¹¹ الهم بنعمة الزير¹²

f ثم قال والمتصلة بذاتها¹³ هي التي تحس باللمس شيئا واحدا فان الخشب¹⁴ المتماسكة بعضها ببعض لا يقال انها بعينها خشبة واحدة اذا لمست ولا جرم ولا شيء اخر متصل¹⁵ وهذا¹⁶ الذي قاله هو مفهوم بنفسه وهو ان الاجسام المتصلة بالحقيقة هي التي تحس باللمس والبصر واحدة وربما احتاجت فيه الحاستان ان تعاون احدهما

: وتقال (k) B,d, — ⁷ B s.p. in. يمكن T⁶ — [اكثر] a¹ : اكثرهما B,T,a³ —  
: لا تنقسم بالزمن a,d, لا تنقسم / بالزمن B,T*⁹ — للتي T : التي B,a,d,k⁸ — ⁵ B,a,d,k⁸ —  
— B¹⁰ ind. : نعمة B',a,d¹⁴ — اتصال Nos, a,d¹⁰ — [لا تنقسم ولا بالزمن] k¹⁰ —  
(β) B¹³ (s.p.), d,T, — ¹³ B¹³ (s.p.), d,T, — ¹³ B¹³ (s.p.), d,T, — ¹³ B¹³ (s.p.), d,T, —  
[العצים l.] העצם d, העץ a ; الخشب B,T*¹⁴ : الخشب Nos¹⁴ — (s.p.) بعينها B¹ : بذاتها  
— B¹⁵ ind. : وهذا B',a,k¹⁵ —

الآخري فاذا اجتمعت على الشهادة بانه متصل كان الحكم اوثق وكثيرا ما تبلغ الصناعة الى ان تصل الاجسام صلة يذهب على اللمس والبصر ادراكها والسبب في ذلك ان الاتصال هو من المحسوسات المشتركة

5 ثم قال واما الاشياء الكاملة الاتصال فتقال¹⁶ واحد وان كان لها g

انعراج¹⁷ مثل الساق والفخذ¹⁸ يريد¹⁸ والاشياء الكاملة الاتصال وهي التي هي بالطبيعة قد يقال فيها انها واحدة وان لم تكن مستقيمة بل كان فيها انعراج مثل الساق والفخذ¹⁹ اعني انه يقال ساق واحدة وفخذ¹⁹ واحدة

10 ثم قال فانه يمكن الا²⁰ تكون الساق²¹ واحدة يريد²² والمنعرج²³ اقل h

في باب الوجدانية فانه يمكن ان تنقسم²³ الساق الى جزئين فلا تبقى واحدة مثل ان تنقسم في موضع الاعوجاج وكذلك اليد

ثم قال والخط المستقيم اكثر في الوجدانية من المنعرج²⁴ يريد²⁵ i ولذلك صار الخط المستقيم ادخل في باب الوجدانية من المنعرج²⁴ لان 15 المنعرج²⁴ كانه مركب من خطين لان الخط المنعرج²⁴ فيه ثلاث نقط

اذ²⁵ كان ذا زاوية ولذلك قال ويقال ان الخط المنعرج²⁴ الذي²⁶ له k زاوية ايضا واحد ولا واحد يريد²⁷ ويقال في الخط الذي له زاوية انه

— [ فيقال فيها... ] d, [ فيقال لها... ] a : فتقال ( واحد ) τ , فقال ( واحد ) B, τ*¹⁶ —

: والفخذ¹⁸ B, τ — واكثر منها في الواحد الذي ليس له انعراج add. (non B, a, d, [R]) τ¹⁷

B, d, k, τ²⁰ — [ والعضد ... وعضد ] a, d : والفخذ ... وفخذ¹⁹ B, k¹⁹ — [ والعضد ] a, d

تكون حركة الساق τ, β : تكون الساق (B, a, d, k, (R))²¹ — [ لا يمكن الا ] a : يمكن الا

— والمنعرج B : המערת d, « et tortuosum k, והעקום a, والمنعرج Nos²² —

Ita²⁶ — כאשר a ; اذا B²⁰ : « acum » j , اذا B²⁵ — Ita B c. 'ayn. ²⁴ — ينقسم B²³

واحد بوجه وبوجه لا واحد وذلك انه من حيث تحدّه²⁸ ثلث نقط  
فهو لا واحد ومن حيث اتحد²⁹ طرفاه عند الزاوية هو واحد وذلك  
بخلاف الخط المنحنى

- 1 ولما ذكر ان الخط المعوج³⁰ يمكن ان يصدق عليه انه واحد ولا  
واحد انا بالسبب في ذلك فقد³¹ وذلك انه يمكن ان تكون حركتهما³¹  
معاً والا تكون معاً يريد³² وذلك ان اجزاء الخط المنعرج³² اذا تحرك  
باسره لم تكن حركة اجزائه مستوية بل كان بعضها اسرع من بعض  
فيصدق عليه ان حركة اجزائه هي معاً من جهة انها في زمن واحد  
m وليست معاً من قبل اختلافها³³ في السرعة والبطء ويدل على هذا³⁴  
التاويل قوله بعد هذا³⁵ واما الخط المستقيم فينبغي ان تكون حركته¹⁰  
معاً³⁵ ويحتمل ان يريد ان الخط المعوج اذا تحرك امكن ان ينفصل  
عند الزاوية أحد الخطين من الآخر فلا يتحركان معاً مثل ما يعرض  
في اعضاء الانسان المركبة من عضوين او اكثر وليس يمكن ذلك  
في الخط المستقيم وينبغي ان يفهم³⁶ بدل الخط هاهنا الجسم فان الخط  
لا يتحرك

15

n ثم قال ولا يوجد جرم³⁷ له عظم فيسكن بعضه وبعضه يتحرك  
مثل اجزاء³⁸ الخط المنعرج³⁹ يريد³⁹ انه لا يوجد عظم مستقيم يسكن

B, a, d, T الذي — 27 B* (c. ص), a, d, j, يريد : B om. — 28 تحدّه (k), nos, تحدّه B — 30 B* [اتخذ (vel اخذ) a] ; اتخذ (?) BB° : اتخذ BB°, d, k — 29 [عده] a : وجده — 31 It a B المنعرج — 32 It a B المنعرج — 33 It a B المنعرج — 34 It a B [BB (mutil.)], a, d هذا — 35 Inc. B [I] fol. 63r. — 36 B s.p. — 37 B جرم — 38 B جرم, a, d, k « corpus ». — 39 a, d, T, (R) اجزاء : B اخذ — 39 It a B c. 'ayn.

بعض اجزائه ويتحرك بعض اجزائه مثل ما يوجد ذلك في الخط  
الذى فيه زاوية لانه مركب من خطين

## T.9 قال ارسطو

- ويقال ايضا الواحد بنوع اخر التى موضوعها لا ينفصل^(a)  
5 بالصورة وانما لا ينفصل¹ بالصورة التى لا تتجزأ صورتها² بالوضع³  
والموضوع⁴ اما الاول واما الاخير الذى هو قريب من التام فانه (b)  
يقال النبذ واحد والماء واحد اذ⁵ كان غير متجزأ بالصورة ويقال (c)  
جميع⁶ الاشياء السائلة واحد مثل الزيت والخمر وجميع التى تذوب  
لان موضوع جميع هذه الاشياء الاخر⁷ هو شئ واحد وكلها ماء  
10 او هوا.

## C.9 التفسير

- $\overline{x}$  ويقال الواحد على الاشياء الواحدة بالصورة المنقسمة^a  
بالكمية وهى الاشياء المتشابهة الاجزاء وهى التى تشترك اجزاؤها  
في الاسم والحد مثل ان جزء العظم عظم وجزء الماء ماء وهذه كما  
15 قال لا تتجزأ بالموضوع وبالمكان  
ولما كانت الصورة التى تشترك فيها¹ اما الصورة الاخيرة وهى b  
النهاية فى الكون واما صورة دون هذه الصورة انا بمثال الصورة

T. 9. — ¹  $B, a$  ينفصل  $d$ ,  $\text{יבדלו}$   $k$  «dividuntur». — ²  $d, (\beta, R)$  [صورعا] :  
[والموضوع³  $(\beta \text{ non } d)$ ] , والموضوع  $B, a, k$  — ³  $\text{Ita } B, a, d, k, \varphi$  بالوضع⁴ — صورها  $B, a, k$  —  
— ⁵  $\text{Nos } (?)$  اذ  $j, k$  «cum» :  $B$  اذا  $a, d$  —  $\text{באשר } a, d$  — ⁶  $B$  جميع / جمع⁷ —  $B$  (*sine voc.*)  
الأخر  $k, [a]$  : الآخر  $d, (\beta)$ , *nos*, الاخر

C. 9. — ¹  $B (s.p.)$ , فيها  $j$  :  $a$  ;  $\text{בזה}$  ;  $d \text{ om.}$



الاخيرة وهي الصورة^٢ التي بها يسمّى المركب مثل الصورة التي بها^٣  
يسمّى^٤ الشراب شرابا والماء ماء فان اجزاء الماء ماء واجزاء الشراب  
شراب

c ثم اتا بمثال الذى 'يشارك' فى الصورة البعيدة من الصورة  
الاخيرة مثل الزيت والماء^٥ اللذين يشتركان فى صورة السيلان^٥  
والمعادن التى تشترك فى الذوبان وهو قد لان موضوع جميع^٦ هذه  
الاشياء الاخر^٦ هو شىء واحد وكلها اما ماء واما هواء^٦

**T.10** قال ارسطو

- (a) وايضا يقال واحد للتي جنسها واحد ويختلف^٥ بالفصول الموضوعه^٦ له^٧ مثل الفرس والانسان والكلب وكما^٨ يقال جميع الحيوان شي^٩ ١٠  
(b) واحد ويقارب هذا النوع قول الذي يقول ان الهَيُولى واحدة  
(c) فهذه الاشياء ربما قيلت واحدة على هذا النوع وربما قيلت^٥ واحدة^٦  
(d) - بالجنس^٧ الاعلى اذا كانت هي اخر صورة^٨ الجنس^٩ الاعلى منها^{١٠} مثل

—² *B* الصورة : *a, k om.* ; *d plura om.* —³ *a, k [ ح ] : B om.* —⁴ *B s.p. in.* —

⁵ *Ita B* الذي — ⁶ *B, d* الماء والزيت  $[a, j]$  — ⁷ *a, k, T, \beta* جميع *B, d om.*

— ^o B, [الأخِر] ^a, ^k, ^τ * [a]; האַחֲרֵיךְ ^d; الأخير ^{B^r}: الآخر [τ], ^{nos}, الآخر ^{B^o} —  
 ماء أو τ: أما ما وأما ^{a, d, k}

**T. 10.** — ⁰ *Nos* ( ? ) ويختلف [ = (β) ], *B s.p. in.*, *a* : ויתחלף *nos* ( ?? )  
¹ *Ita B,a,d,k*, *et differunt*. — ² *Ita B,a,d,k*, *الموضوعة* β (*non* —  
³ *Ita B,a,d,k*, *و كما* *B¹ om.* : *ثي.* — ⁴ *Ita B,a,d,k*, *verba add.* [ *nec φ ?* ] — ⁵ *B³,a,(j)* : *B¹ om.* ; *d plura omit.* — ⁶ *Ita B,a,(k),L,(χλ^b)* واحدة —  
⁷ *Ita B,a,d,k,L,(ρ*χ*Al.)*...ب — ⁸ *B,d* : *a* כִּי , *k «cum»*. — ⁹ *Ita B,a,d,k,L,L₁,L₂* —  
¹⁰ *B,a,k,L₁,L₂* : *الجنس* *d* : בסוג — ¹¹ *B* : *a,d* : העליון מהם , *الاعلى* منها — ¹² *B* : *a,d* : *صورة* —  
¹³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ¹⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
¹⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ¹⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
¹⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ¹⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
¹⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ²⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
²¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ²² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
²³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ²⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
²⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ²⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
²⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ²⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
²⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ³⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
³¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ³² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
³³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ³⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
³⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ³⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
³⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ³⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
³⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁴⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁴¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁴² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁴³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁴⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁴⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁴⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁴⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁴⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁴⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁵⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁵¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁵² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁵³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁵⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁵⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁵⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁵⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁵⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁵⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁶⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁶¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁶² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁶³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁶⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁶⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁶⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁶⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁶⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁶⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁷⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁷¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁷² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁷³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁷⁴ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁷⁵ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁷⁶ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁷⁷ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁷⁸ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁷⁹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁸⁰ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁸¹ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها — ⁸² *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى* منها —  
⁸³ *B* : *a,d* : *העליון מהם* , *الاعلى</*

الشكل المتساوي الساقين والشكل المتساوي¹² الاضلاع فانها (e)  
يقالان شكل واحد بعينه هو هو لان كليهما مثلثات ولا تقال¹³ مثلثة (f)  
بعينها

## C.10

## التفسير

5 ما يقوله في هذا الفصل قريب من المفهوم بنفسه وهو ان اسم a  
الواحد يقال على الاشياء التي هي واحدة بالجنس اعني ان الانواع  
المتفقة في الجنس يقال فيها انها واحدة بالجنس الذي تدخل تحته مثال  
ذلك الانسان والفرس والكلب فان هذه هي واحدة بالحيوانية  
لان كلها هي حيوان

10 ولما كان الجنس شبيه² الهيولي قَدَ ويقارب هذا النوع قول b  
الذي يقول ان الهَيُولى واحدة بريد³ ويشارك هذا النوع من اسم  
الواحد النوع الذي يقال فيه واحد بالهيولي مثال ذلك ان نقول ان  
الكلب والفرس والحمار وما اشبه ذلك من الحيوانات الماشية  
المتنفسة هي واحدة في كونها من دم او من لحم وعظم

15 ولما كانت الاشياء التي هي واحدة بالجنس منها ما هي واحدة e  
بالجنس القريب ومنها ما هي واحدة بالجنس البعيد قَدَ فهذه الاشياء  
ربما قيلت واحدة على هذا النوع وربما قيلت واحدة بالجنس الاعلى  
اذ⁴ كانت هي اخر صورة الجنس الاعلى منها⁵ بريد³ فهذه الاشياء ربما  
قيل فيها انها واحدة بالجنس⁵ القريب مثل قولنا في الانسان والفرس

— ¹² Ita B, a, d, k, (β) المتساوي — ¹³ B s.p. in.

C. 10. — a : « simile » j , شبيه B ² — التي B : אשר a, d , الذي Nos ¹ —  
و a, d ; מהם d ; منها T : منها B ⁴ — اذا T, t : כי a, d , اذ B, d ³ — דומה d , דומה

ان كليهما حيوان وفي المثلث المختلف^٥ الاضلاع والمتساوى الساقين  
 ان كليهما مثلث وربما قيل ذلك في الجنس البعيد مثل قولنا في  
 d المثلث المتساوى الساقين والمتساوى الاضلاع ان كليهما شكل وقوة  
 اذا كانت هي اخر صورة الجنس الاعلى^٦ انما قاله بدلا من الانواع  
 الاخيرة لان الانواع الاخيرة هي اخر الصورة^{١٠} التي ينقسم اليها^٥  
 الجنس الاعلى مثل الشكل فان اخر ما ينقسم اليه هي المثلثات  
 وقوة فانها يقالان شكل واحد بعينه هو هو لان كليهما مثلثات  
 يريد وانما كان الشكل جنسا عاليا وبعيدا من انواع المثلثات لانها انما  
 تكون شكلا من قبل كونها^{١١} مثلثا^{١٢} اى من قبل انها تجتمع في  
 الشكل من قبل اجتماعها في المثلث وهذه هي صورة الجنس البعيد^{١٠}  
 وقوة ولا تقال مثثة بعينها يريد ان المثلث^{١٣} المختلف^{١٤} الاضلاع  
 والمتساويها^{١٤} انما قيل فيهما انها بالشكل واحد اى بالجنس البعيد^{١٥} من  
 قبل ان المثلث^{١٧} ليس نوعا اخيرا وهو الذى دل عليه بقوة^{١٨} ولا تقال  
 مثثة بعينها اى ليس المثلث^{١٩} المطلق هو النوع^{٢٠} الاخير^{٢١} والشكل^{٢٢} هو^{٢٣}

omit. — ^٥ BB جنس nos , بالجنس a,d , בסיג , j « in genere » . — ^٦ B المختلف ,  
 d המחתלים a [ المتساوى ] — ^٧ B,d,T اذا : a,T*,L₁ , jk,T* « cum » . — ^٨ Ita  
 B,a,d,(k) sine [...] — ^٩ Ita B (ind.), a,d انما — ^{١٠} B,a,d الصورة : jk [الصور] —  
^{١١} Inc. B [I] fol. 63^v. — ^{١٢} BB,a,j مثلث : d plur. — ^{١٣} BB² (mutil.), a,d,j المثلث :  
 B¹ omit. — ^{١٤} B,d المتساوي والمتساوي : a [ المختلف الاضلاع والمتساوي ] ;  
 k [ اى ] jk add. — ^{١٥} B,d,k اى : a om. — ^{١٦} jk add. [ اى ]  
 vel [ يريد ] , at non B,a,d. — ^{١٧} [ BB ( mutil. ) ] , a,k المثلث : d ind. — ^{١٨} BB²  
 B¹ omit. — ^{١٩} B²,a,d,j المثلث : B¹ omit. — ^{٢٠} B¹,a,jk omit.  
 8 verba ... لها اعني النوع الاخير ; sed ea hab. B* (c. اصل d¹+d². — ^{٢١} BB*  
 d¹ (non B¹+B*) — ^{٢٢} والشكل nos , d — ^{٢٣} BB* الاخير (d) , nos ,  
 om. II verba الشكل ... تحت الجنس , sed d² supp'et in marg.

الجنس القريب²⁴ لهما اعنى²⁰ انها²⁴ انما يلفيان داخلين تحت الشكل²³  
بوساطة دخولهما تحت النوع الاخير لانه لو كان ذلك كذلك لكان  
ليس بينه وبين الشكل واسطة²⁵

## قال ارسطو

T.11

- 5 وايضا يقال واحد الاشياء¹ التى كلمتها الدالة² على ما هى لا (a)  
تفصل من كلمة شىء اخر تدل على ما الشىء فان كل كلمة تنقسم (b)  
فى ذاتها وبهذا النوع النامى³ والناقص واحد وايضا⁴ الكلمة واحدة (c)  
مثل ما كلمة صورة⁵ السطوح البسيطة واحدة ويقال واحد بنوع (e)  
مبسوط خفى⁶ التى لا ينقسم فهمها الذى⁷ يفهم ما هى بانية⁸ كونها⁹  
10 ولا يقدر¹⁰ ان¹¹ يفصلها¹² لا بزمان ولا بمكان ولا بقول¹³ ولا سيما¹⁴ ما (f)  
كان منها جوهرافانه اكثر¹⁵ فى الواحدانية ويقال ايضا¹⁶ واحد بنوع (g)  
كل¹⁷ ما لا قسمة¹⁸ له على النوع الذى ليس²⁰ له مثل ان كان²¹

القريب [8 mill. ***] بما B*, (cf. n. 20), B¹ انما B¹, القريب لما اعنى انما (?) Nos²⁴,  
d² (cf. n. 23) שהם — B add. (in fine lin.) coronidem.²⁵ — הקרוב בהם ר'ל, שהם

T. 11. — ¹ Ita B (s.p.), a, d, (k), L, الاشياء — ² B^r, a, d, k, L, الدالة : B^o ind. —  
³ B³, a, d, j, L, النامى : B¹ التام — ⁴ Ita B, a, d, k, L, وايضا φ — ⁵ B, a, d, k, L, صورة β, L —  
L*, Bانية (φ), Bانية (φ), B³, (d, L), التى B : الذى L — ⁶ B, a, L, خفى d : אמורתי — ⁷ B, d, L, (β), كوفا — ⁸ B, d, L, (β), [نابئة] a :  
يقدر (?) Nos¹⁰ — B s.p. in, a, يقدر — ⁹ B, d, L, (β), كوفا — ¹⁰ B, d, L, (β), كوفا — ¹¹ B, d, L, (β), كوفا — ¹² B, d, L, (β), كوفا — ¹³ B, d, L, (β), كوفا —  
B² ind. — ¹⁴ Ita B, [a], d, k, L, ولا سيما — ¹⁵ B³, a, d, j, L, اكثر : B¹ om. — ¹⁶ Ita B, a, d, k, L, (β), كوفا — ¹⁷ B³, a, d, k, L, (β), كوفا — ¹⁸ B³ (in marg.)  
كل (φ ?), L, (φ ?) — ¹⁹ B³, a, d, (j), L, (β), كوفا — ²⁰ B, a, d, L, (β), كوفا — ²¹ B, d, L, (β), كوفا — ²² B, a, d, L, (β), كوفا — ²³ B, a, d, L, (β), كوفا — ²⁴ B, a, d, L, (β), كوفا — ²⁵ B, a, d, L, (β), كوفا —  
كان الكل L ; היה/הכל a



تفصل من كلمة شيء آخر تدل على ما الشيء^٢ ويقال اسم الواحد على الاشياء التي حدودها المختلفة لا تفصل من حد شيء آخر مشترك لها وذلك ان حد كل واحد من امثال هذه لا يفصل من حد الموضوع اعني ان حد الموضوع يؤخذ^٣ في حد^٤ كل واحد منها^٥ فقرة تدل على ما هو الشيء^٦ هو شرط شرطه في الكلمة لان الكلمة اعني القول المركب تركيب تقييد واشترط انما يكون حدا اذا دل على ما هو الشيء بانتيته

١٠ فقرة فان كل كلمة تنقسم في ذاتها^٧ انما قاله لان الحد ينقسم ابدا^٨ الى جزئين جنس وفصل كل واحد من هذين ينقسم الى حد شيء آخر وهو الموضوع لهما وهذا هو شان كل حد اعني انه ينقسم الى جزئين اقل ذلك وانما قال ذلك لان هذا هو السبب في ان تنتهي حدود الاشياء المتقابلة الى حد شيء واحد^٩ مثل ما يعرض في حدود الانواع القسيمة انها تنتهي الى حد شيء واحد وهو الجنس الاعلى الحاصر لها^{١٠}

١٥ ثم قد وبهذا النوع النامي^{١١} والناقص^{١٢} يد^{١٣} ان من هذا النوع^{١٤} الاشياء المختلفة بالحد الواحدة بالموضوع مثل النامي والناقص وذلك ان الشيء الذي يقبل النمو والنقصان يؤخذ^{١٥} في حد النمو والنقصان

—^١ Nos, — في حد  $B^1$  om.;  $d$  om. : حد  $B^2, a, j$  :  $a, d$  يوجد : يؤخذ  $k$ , يوجد  $B$  —  
 — الحدود  $d, k$  :  $B^1$  (in fine lin. longior.),  $a$  [حدود الاشياء] :  $B$  يدل : تدل  $(\tau), (L_1)$  —  
 شيء واحد شيء واحد  $B$  : [شيء واحد]  $a, d, j, k$  —^٢  $B, a, (d)$  : المتقابلة  $j, k$  « composite » —^٣  $B, (d)$  : الحاصر لها  $a$  :  $k$  om. —^٤ Ita  $B, a, d, k$  —  
 —  $d$  om. 13 verba seq. —^٥  $B, (d)$  : الحاصر لها  $a$  :  $k$  om. —^٦  $B$  يوجد  $a, d$  : يؤخذ  $j$ , يوجد  $B$  —^٧ واحد  $\tau, \beta$  (non  $B, a, k$ ) add. —^٨ النامي

d  $\overline{\text{قَالَ}}$  وايضا الكلمة واحدة مثل ما كلمة صورة¹² السطوح البسيطة واحدة  $\overline{\text{يُرِيد}}$  ومن هذا الباب ايضاً حد كلمة السطوح المختلفة التي تشترك في حد السطح الذي هو الجنس الاعلى لها ويريد بالبسيطة المستوية لا المحدبة ولا المقعرة لانه ليس يجمع هذين النوعين من السطوح حد واحد كما ليس يجمع الخط المستقيم والمستدير¹³ حد⁵ واحد وهذا هو معنى اخر بجهة ما غير ما سلف مما يقال عليه اسم الواحد بالصورة

e ثم ذكر معنى اخر مما يقال عليه اسم الواحد وهو اشهر¹⁴ هذه الاقسام واحقها باسم الواحد  $\overline{\text{قَالَ}}$  ويقال واحد بنوع مبسوط خفى¹⁵ التي لا ينقسم فهمها الذي يفهم ما هي بانية¹⁶ كونها  $\overline{\text{يُرِيد}}$  ويقال اسم¹⁰ الواحد على¹⁷ التي لا تنقسم لا بالحد ولا بالزمان ولا بالمكان وبالجملة ولا بضرب من ضروب¹⁸ الانقسام وهو¹⁹ الذي دل عليه  $\overline{\text{بِقَوْلِهِ}}$  ولا يقدر ان يفصلها لا بزمان ولا بمكان ولا بقول¹⁹ وما²⁰ كان من هذه جوهرها كما قال او يتبين ان هاهنا جوهرها بهذه الصفة فهو احق باسم الواحد وينبغي ان تعلم ان ما كان بهذه الصفة في الكمية فقط فان¹⁵ لم يكن له وضع فهو مبدا العدد وان كان له وضع فهو نقطة وما كان منها في جنس جنس من اجناس الموجودات فهو البسيط في ذلك الجنس وسياتي بيان هذا فيما بعد

والمستوى B¹: والمستدير a, j, nos, والمستويين BB² — 12 B, a, d, β: صورة τ* om. — 13 B² ( sine signo ), a, d, j: اشهر — 14 B²: حصى B — 15 B²: حصى B — 16 B²: حصى B — 17 Inc. B [I] fol. 64^r. — 18 B²: حصى B — 19 B²: حصى B — 20 B, (a, d), k: وما : وهو الذي دل عليه بقوله ولا يقدر ان يفصلها لا بزمان ... ولا بقول

نَقَدَ ويقال ايضا واحد بنوع كل²¹ ما لا قسمة له على النوع g  
الذى ليس له مثل ان كان الكل²² انسان ليس له قسمة يقال انسان  
واحد يريد ويقال²³ اسم الواحد على الشخص الذى ليس ينقسم الى  
اجزاء هى موافقة بالحد لكل مثال ذلك ان هذا الانسان الذى هو  
كل ومشار اليه ليس ينقسم الى اجزاء كل واحد منها انسان وهذا  
يعم جميع الاجسام الالية وهى ضد الاجسام المتشابهة فى هذا المعنى  
وهذا هو الذى اراد بقوله لا قسمة له على النوع الذى له²⁴ لا  
ينقسم الى اجزاء هى من نوعه مثل انه لا ينقسم الانسان الى اجزاء  
هى انسان ولا اليد الى اجزاء هى يد وهذا هو الواحد بالتركيب  
والشكل¹⁰

بقوله وان كان حيوانا يقال حيوان واحد يريد انه لا ينقسم h  
الحيوان الواحد الى حيوانات كثيرة  
واما قوله وان كان عظما يقال عظم واحد¹ فان العظم ينقسم الى i  
ما هو من نوعه اعنى الى عظم وهذا هو من نوع الواحد²⁵ بالاتصال  
¹⁵ يريد²⁶ ان الواحد بالاتصال ينقسم²⁷ الى اجزاء هى ايضا²⁸ متصلة  
وكذلك الواحد بالعدد من الاجسام المتشابهة الاجزاء بخلاف الواحد  
بالكل مثل الانسان فانه لا ينقسم الى اشياء هى انسان وبالجمله  
فهذه حال الاجسام الالية فان اليد لا تنقسم الى يد

(τ om., الكل B¹, a, d, τ*, (φ ?) كل B, a, d, τ*, (φ ?) — (ولا سيما ما τ) —  
et B* delet (?). — ²³ B³, a, d, jk. يقال B¹ om. — jk add. «etiam». — ²⁴ B, a,  
d, k الذى له [sed cf. τ et L₁ ليس له] — ²⁵ B², a, (d), k الواحد B² ind. — ²⁶ Ita  
B (s.p.), a, d, k يريد — ²⁷ B¹, a, d add. ايضا, sed jk om. et B³ vid. delere. — ²⁸ Ita  
B, a, (d), k ايضا



ك نَرَقَالَ ويقال لاشياء كثيرة واحد بالهيولى على انها تفعل³⁰ شيئا  
 اخر او³⁰ تنفعل من شيء اخر او لها غيرية بغيرها³¹ او بانها تضاف الى  
 شيء اخر يَرِدُ والاشياء التى هى واحدة بالهيولى هى التى تقبل شيئا  
 واحدا بعينه³² مثل التى تقبل الانطراق³³ فانه يقال³⁴ ان مادتها هى  
 واحدة او³⁵ التى تنفعل من شيء واحد انفعالا واحدا مثل التى تذوب⁵  
 بالحرارة فانه يقال ايضا ان مادتها واحدة³⁵ او³⁶ الاشياء التى تتغير  
 تغيرا واحدا مثل الاشياء التى ترطب او تذوب او تسيل وبالجمله  
 تنقلب الى شيء واحد فانه يقال ان هيولاها واحدة وكذلك الاشياء  
 التى تنسب الى موضوع³⁷ واحد مثل قولنا خشبية³⁸ او نحاسية او  
 مائية او هوائية

10

1 نَرَقَالَ والاشياء التى تقال واحد³⁰ بنوع اول هى التى جوهرها  
 واحد وهو واحد اما بالاتصال واما بالصورة واما بالكلمة⁴⁰ يَرِدُ  
 والاشياء التى يقال فيها واحد³⁹ بنوع اول وتقديم هى الواحد بالاتصال  
 والواحد بالصورة والواحد بانه كل وتام والمتحدات بالصورة اى التى  
 صورتها واحدة هى مع هذا مفترقة بالمكان والزمن وهذا هو الفرق¹⁵  
 بينهما وبين المتشابهة التى يقال ان الجزء منها والكل واحد بالحد  
 والصورة

سر حا B : بغيرها³¹ — و B, a, d : او B, β³⁰ — تقبل ( ? ) T* : تفعل ( β ) B, a, d, T, ( β )  
 Abhinc videtur³⁸ — بعينها B : بعينه ( a, d, k ) Nos, ³² — [ تغيرها ] a ; בשכררה d  
 ( potius ac a pag. 541, 5³⁶ ? ) B omitt. 18 verba ( cf. n. 35 ). — B, d add. ايضا³⁴,  
 at non a, k ( et cf. n. 33 ). — B, d om. 18 verba [ واحدة ] ان مادتها واحدة³⁵  
 ( cf. n. 33 ), at non a, j, k. — a [ او ] : B, d ; k « et etiam ». — B³, a, [ d ], j³⁷  
 B, ( d ) : تقال واحد T, a, k³⁹ — خشبة B : [ خشبية ] a, d, j³⁸ — موضع B¹ : موضوع  
 واحدة B : واحد ( ? ) Nos⁴¹ — ( ? ) بالكلية R : بالكلمة B, a, d, T, β⁴⁰ — قال فيها واحد⁴²

ثم قال محتجاً لهذا⁷ فانا نقول اشياء كثيرة بالعدد التي ليست بمتصلة^m  
ولا لها⁴² صورة واحدة فان من الاشياء ما لا يقال واحد وان⁴³ لم  
يكن من الكمية ومتصل ايضاً ومنها ما لا يقال واحد وان⁴⁴ لم تكن  
كليته⁴⁵ تامة ^{يريد} والدليل على ان الواحد يقال على المتصل وعلى  
5 الصورة وعلى ما هو كل اى غير ناقص ان الكثرة تقال على الاشياء  
المنفصلة المختلفة⁴⁶ بالصورة ولا يقال ايضاً واحد لما ناقصه ما كان من  
قبله كلاً وتاماً مثل الناقص عضواً

ثم قال فالذى ليس بكل لا نقول انه واحد بالكلية فانا لا نقولⁿ  
ان اجزاء الخف المركبة بنوع ما واحد لاتصالها الا ان تقال بهذا  
10 النوع اعنى بانها خف وبان لها صورة ما واحدة ^{يريد} ان الفرق بين  
الواحد بالاتصال والواحد بالكل ان الواحد بالكل والتمام لسنا  
نقول فيه انه واحد باتصال اجزائه بل بصورته فانه لا ينقصه شئ.  
مما هو به واحد مثال ذلك الخف فانه انما يقال فيه انه واحد بصورته  
التامة لا باتصال اجزائه ولذلك⁴⁷ اذا نقص منه جزء لم نقل فيه انه  
15 واحد واما الخط⁴⁸ فانه يقال فيه باتصال اجزائه واحد وكذلك الجسم  
وان توهم انه قد نقص منه شئ.

ثم قال وبهذا النوع يقال خط الدائرة واحد اكثر من سائر^o  
الخطوط لانه خط تام فيه الكل ^{يريد} ان الواحد⁴⁹ بالكل لما كان هو  
التام الذى ليس يمكن ان يزداد عليه ولا ان ينقص منه ويبقى⁵⁰

⁴⁵ a, τ — ان τ : وان B, a, d — ⁴⁴ Ita B, a, d, τ — ولها a : ولا لها B, d, τ ⁴³ —

— B^o ind. — ولذلك B, a, d, k ⁴⁷ — المختلفة a, d, jk , مختلفة BB ⁴⁶ — كلية B, (d) : كليته

, هو a add. ⁵⁰ — الموجود B¹, d : الواحد a, j (mutil.), BB³ ⁴⁹ — Inc. B [1] fol. 64^v. —



في جميع الاجناس هو بعينه فان في بعضها الارخاء^٩ واحد وفي بعضها المصوت واحد وفي بعضها الذى ليس بمصوت واحد وواحد الثقل اخر^{١٠} والذى في الحركة اخر وفي جميع الاشياء الواحد هو الذى لا يتجزا اما^{١١} بالكمية واما^{١٢} بالصورة فمن الذى لا يتجزا^{١٣} بالكمية^{١٤} ما كان منه^{١٥} لا يتجزا البتة ولا له وضع يقال واحد وما كان منه لا يتجزا البتة وله^{١٦} وضع هو^{١٧} العلامة وما يتجزا بنوع واحد فهو الخط وما يتجزا بنوعين فالسطح وما يتجزا بجميع^{١٨} الثلاثة الابعاد بالكلية^{١٩} فهو جرم وتقال هذه بعكس القول اما الذى ينقسم بنوعين انه سطح والذى بنوع واحد خط والذى لا ينقسم البتة بالكمية علامة وواحد فالذى^{٢٠} ليس له وضع منها^{٢١} هو الواحد والذى له

⁶ *d*, לא [pat. vac. 7 mill.] «tonus», *jk*: الارخاء ( $\beta$ ) *nos*, الارخا  $L^*$ , الارحا  $B$  *vid.* — אלה כה  $B,j,L,\beta$  — ⁷ אחד  $a,d,L^*$ : آخر  $B,j,L,\beta$  — ⁸  $B^1,d,L$  واما...aut...aut»: *jk* «aut...aut»: *aut*. — ⁹ *Nos*, ( $d$ ) $L$  الذى لا يتجزأ  $B,(k)$ : التى لا تتجزأ  $B^2,L^*$  واما لا  $a$  plur. om. — ¹⁰ *Ita B,a,d,k,L,\beta^*\rho\chi^*A^b* (*non \beta\chi\rho^*E*) sine add. — ¹¹  $B^r,a,d,L$  منه:  $B^o$  ind. — ¹²  $B^1,B^3,a,jk,L,\beta$  وله  $B^2$ : ولا له  $d$  om. — ¹³  $B,a,d$  هو:  $L$  فهو:  $k$  «sic dicitur». — ¹⁴  $B,a,d,(jk)$  بالكلية  $L$ , بدلالة  $d$ , بالكلية  $BB$  — ¹⁵ بمجموع  $L$ : بجميع ( $jk$ )  $B,a,d$  — ¹⁶  $B,d$  فאלذی:  $a$  אשר  $k$ : «et...quod»  $L$  والذى  $B,L$  — ¹⁷ منها  $B,L$  — ¹⁸  $B,a,d,k,L$  بالجنس ... بالمساواة ( $\beta$  ord. inv.) — ¹⁹  $B,d,(\beta^*\rho\chi^*A^b)$  فالتى:  $k,L$  والتى  $a$  alterutr. — ²⁰ واحد  $B^*$ ,  $a$ , אחד  $k$  «unum»:  $B,d,(\beta^*\rho\chi^*A^b)$  فالتى:  $k,L$  والتى  $a$  alterutr. — ²¹  $a,d,L,\beta$  كلمتها  $B,k$ : كلمتها  $B$  — ²²  $B,a,d,L$  بالمساواة  $B,a,d,k,L,\beta$  — ²³  $B,a,d,L$

(٤) الى شئ اخر وفي هذه "الاشياء الاواخر ابدأ تتبع الاوائل" كقولنا  
(u) ان كل ما كان واحداً بالعدد فهو بالصورة ايضاً واحد وما²⁶ كان  
(x) واحداً بالصورة فليس هو واحداً بالعدد على كل حال بل²⁷ كل ما كان  
واحداً بالصورة فهو واحد بالجنس وكل ما كان واحداً بالجنس فليس  
(y) واحداً بالصورة على كل حال²⁸ وليس²⁹ جميع كل³⁰ ما كان بالمساواة⁵  
(z) واحداً هو³¹ واحد بالجنس فين ايضاً ان اشياء كثيرة تقال على مقابلة  
aa - الواحد اما بعضها فلانها ليست بمتصلة وبعضها لان عنصرها³² يتجزأ³³  
bb - بالصورة واخر³³ بالمقابلة لان الكلمات³⁴ التي تدل على الانيات³⁵  
كثيرة

10 التفسير C.12

- a قَرَدَ وانية الواحد هي ابتداء ما للعدد¹ يَرِدَ وحد الواحد انه  
مبدا العدد لا انه عدد
- b رَرَدَ فان المكيال الاول هو ابتداء² يَرِدَ وانما كان الواحد مبدا  
العدد لان الاشياء انما تكال وتقدر³ اولاً وبالذات⁴ بالشئ الاول  
الذي هو فيها غير منقسم وهو الذي منه تركب فيجب في كل مقدار¹⁵

الشيئ :  $k$  « alicujus rei ». — ²⁴  $B, a, d, L$  وفي هذه  $jk$  « et ista ». — ²⁵  $B^1, a, (d), k, L$   
و  $L, (\chi^*)$  بل :  $L, (\beta \rho \chi)$   $B, a, d, k, (\beta \rho \chi)$  وما ²⁷  $Ita B, a, d, (k), L, (\rho^* A^b)$  — ²⁶  $B^0 ind.$  : الاوائل  
— ²⁸  $Ita B, a, d, k, L, R$  sine [ بل بالمساواة ] — ²⁹  $B, a, d, k, (\beta)$  وليس  $L(R)$  sine negat.  
— ³⁰  $B, (\beta)$  هو هو  $B^1$  : هو  $B^2, a, d, (j)$  — جميع  $L$  :  $jk$  « omne »,  $a, d$  , جميع كل  $(\beta)$  —  
: واخر  $k, L_1$  , و  $B$  — ³¹  $jk$  (non  $B, a, d, L_1, L_2, L_3, R$ ) add. « adunata cum forma ». —  
 $a$  [ واحد ],  $d$  ,  $a, d, j, L_1, L_2, L_3, (\beta)$  — ³⁴  $B, a, d, j, L_1, (\beta)$  : الكلمات  $L_1^*$  : الكلمات³⁵ : الانيات  
الانيات  $B$  : الانيات

C. 12. — ¹  $BB^2, a, j$  :  $B, d$  omit. (  $jk$  « etc. » ), هي ابتداء ما للعدد  $Nos, T$  —  
[ بالذات ]  $d$  ,  $(sine)$   $BB^1$  : وبالذات

اول ان يكون بهذا اولا بما هو وان يكون هو المبدأ وذلك ان³ في كل جنس يوجد في الموجود⁴ فيه اول في الوجود⁵ وفي المعرفة نقد والشئ الذي نعرفه⁶ اولا هو عندنا المكيال الاول لكل⁷ جنس نريد والشئ الذي هو عندنا مبدا معرفة الشئ⁸ بسببه⁹ هو⁵ المقدر¹⁰ الاول في كل جنس يريد والمكيال في كل شئ هو الاعرف عندنا لان به يعرف¹¹ المكيال ومن قبله تعرف¹² الباقية في ذلك الجنس

نقد فابتداء المعرفة في كل واحد من الاشياء هو الواحد نريد^d واذا كان الواحد هو المكيال الاول¹³ بالطبع لكل واحد من الاجناس¹⁴ والمكيال¹⁵ هو ابتداء¹⁶ المعرفة في كل شئ فالواحد في كل جنس هو ابتداء المعرفة في ذلك الجنس

نقد وليس الواحد في جميع الاجناس هو بعينه فان في بعضها^e الارخاء¹⁷ واحد¹⁸ وفي بعضها المصوت واحد وفي بعضها الذي ليس بمصوت واحد وواحد الثقل اخر¹⁹ والذي في الحركة اخر نريد وليس¹⁵ الواحد في جميع الاجناس الذي به يعرف جنس جنس هو طبيعة واحدة بعينها بل هو في كل جنس غيره في الاخر مثال ذلك ان الواحد في النغم هي النغمة التي تسمى الارخاء¹⁷ واحسب هذه هي

— ³ Nos (?) : B,a,d,k om. — ⁴ B,d في الموجود [ في الوجود ] : a ; jk omit. —

نعرفه : ⁶ B^r (s.p. in.), nos, d, T, (R) — ⁵ B^r (s.p. in.), nos, d, T, (R) — في الموجود B^o : [ في الوجود ] a, d, j, k ( ? )

הספור : a : المقدر d, والمدد vel المدد B⁸ — ⁷ B⁷ : بسببه a, بسببه B⁷ — يعرفه a

a¹¹ — [ تُعرف ] a, (d), k, تعرف B¹⁰ — [ نعرف ] d : a, k pass. , s.p. in , تعرف B⁹ —

k omit. — والمكيال B, a, d — [ الاول بالطبع لكل واحد من الاجناس ] B, d, k om. — ¹² B, a, d

— ¹³ Inc. B [ I ] fol. 65^r. — ¹⁴ B¹⁴ : الارخاء a, — ¹⁵ B¹⁵ : ائلا כבר : d : הארכא a, — ¹⁶ B¹⁶ : הארכא (a), — ¹⁷ B¹⁷ : الارخاء B¹⁷ —

— ¹⁸ B¹⁸ : אחד a, d, T, — ¹⁹ B¹⁹ : آخر B, T, β — ²⁰ B²⁰ : واحد B²⁰, a, d —

التي تسمى عندنا البعد الطيني¹⁸ وفي الالفاظ المصوتة المقطع المصوت  
هو الواحد وفي غير المصوتة المقطع الغير مصوت ونعني¹⁹ بالمقطع  
المصوت الذي يسمونه اهل صناعة العروض المقطع الممدود وبغير  
المصوت المقطع المقصور لان الحروف الغير مصوتة ليس لها وجود  
الا مع المصوتة فان اقل ما ينطق به هو الحرف الغير مصوت⁵  
والمصوت وكذلك الواحد في الاثقال هو ثقل ما اصغر ما يلفى عند  
الحس والواحد في الحركة هي الحركة السريعة مثل الحركة اليومية  
ولما اخبر ان الواحد في كل جنس هو الذي بمعرفته يعرف ذلك  
الجنس اتا بالحد العام لجميع الاحاد وهو²⁰ الدال في الحقيقة على انية  
الواحد وجوهره  $\overline{\text{قد}}$  وفي جميع الاشياء الواحد هو الذي لا يتجزا¹⁰  
اما²¹ بالكمية واما²¹ بالصورة  $\overline{\text{يد}}$  والواحد بالجملة الداخل في هذا  
الجنس هو الذي لا يتجزا اما في الكمية واما في الصورة والكيفية  
 $\overline{\text{قد}}$  فمن الذي لا يتجزا بالكمية²² ما²³ كان منه لا يتجزا²³ البتة  
ولا له وضع يقال واحد  $\overline{\text{يد}}$  فما كان منه لا يتجزا البتة في الكمية  
ولا له وضع من شيء فهو الواحد الذي هو مبدا العدد¹⁵  
 $\overline{\text{قد}}$  وما كان منه لا يتجزا البتة وله²⁴ وضع فهو العلامة  $\overline{\text{يد}}$   
وما كان منه لا يتجزا ايضا البتة²⁵ في الكم وكان له وضع فهي  
النقطة وانما اراد بالوضع ان النقطة هي نهاية الخط ومبداه

*nos*, ونعني *B*¹⁹ —  $\text{הצוללי } d$ ,  $\text{הרפוא } a$ : الطيني *nos*, الطيني *B*¹⁸ —  $\text{אלבויא } d \text{ vid.}$   
: اما ... واما  $B^1, B^3, a, d, \tau, \beta, (R)$ ²¹ — هو  $B^1, d$ : وهو  $B^3, a$ ²⁰ — [ويعني]  $a, d$ : (?) ونعني  
يتجزا بالكمية ما *verba* 3 *om.*; *B om.*: بالكمية  $a, \tau, \beta, R$ ²² — اما لا... واما لا  $B^3, \tau^*$   
—  $B^3, a, (d), \tau$  يتجزا²³ ما كان منه لا يتجزا²³  $B^1 \text{ omit.}$  — وله  $B, \tau, (R)$ ²⁴  $a$ ;  $d$  ولا  $a$  —  
 $B^3, a, (d)$ : البتة  $B^1 \text{ om.}$ ²⁵





p ثم قال والتي بالصورة واحد هي التي كلمتها واحدة ³⁶بَيَد والكثرة بالعدد اي بالعنصر التي هي واحدة بالصورة هي التي حدّها واحد وهذه هي التي هي واحدة بالنوع الحقيقي وهو الذي ينقسم الى الاشخاص

q ثم ذكر ما هي الواحدة بالجنس فقال والتي بالجنس واحد هي التي ⁵ شكل محمولها واحد ³⁷بَيَد والتي يقال فيها انها واحدة بالجنس هي التي هي داخله ³⁷تحت مقولة واحدة هذا هو الذي اراد بقوله ³⁸التي شكل محمولها واحد³⁹ وانما قال ذلك لان الامور الواحدة بالصور منها ما هي صور ⁴⁰نوعية ومنها ما هي جنسية

r ثم قال والتي بالمساواة واحد هي التي نسبتها واحدة كنسبة الشيء ¹⁰ الى شيء اخر ⁴¹بَيَد والواحد⁴² قد يقال على الواحدة بالتناسب مثل ما يقال ان نسبة الرئيس من المدينة والملاح من السفينة نسبة واحدة ⁴³ثم قال وفي هذه الاشياء الاواخر ابدأ تتبع الاوائل ⁴⁴بَيَد بالاوائل ما هو اعم وبالاواخر ما هو اخص

t ثم قال كقولنا ان كل ما كان واحدا بالعدد فهو بالصورة ايضا ¹⁵ واحد ⁴⁵بَيَد ان كل ما كان واحدا بالعدد فانه يلزمه ان يكون مع ما هو مغاير له بالعدد ايضا واحدا بالنوع مثال ذلك ان زيدا لما كان واحدا بالعدد لزم ان يكون هو وعمرو ⁴⁶واحد بالصورة

³⁶ Nos, τ واحد : B,a واحدة ; d ind. — ³⁷ a,(d) : والكثرة B — ³⁸ Ita [B (mutil.)], a,d,j : داخل B : [داخله] a,d,j — ³⁹ jk « plura » : وיהרבים — ⁴⁰ B,a,d : هي صور B,a,d — ⁴¹ k « sunt unum secundum formas » : بقوله B,d,(j) — ⁴² هو وعمرو B²,a,[d] — ⁴³ B : والواحدة B : والواحد Nos — ⁴⁴ [صور جنسية] a : جنسية — ⁴⁵ jk « cum Platone » : عمرو B¹

ثُمَّ قَالَ وَمَا كَانَ وَاحِدًا بِالصُّورَةِ فَلَيْسَ هُوَ وَاحِدًا بِالْعَدَدِ⁴⁸ عَلَى كُلِّ^u حَالٍ بَيِّنٌ وَلَيْسَ تَتَّبِعُ الْاَوَائِلُ الْاَوَاخِرَ اعْنَى⁴⁴ اَنَّهُ لَا يَنْعَكُسُ الزُّوْمُ فِي هَذِهِ وَذَلِكَ اِنْ مَا هُوَ وَاحِدٌ بِالنَّوْعِ فَلَيْسَ هُوَ وَاحِدٌ بِالْعَدَدِ اَصْلًا لِأَنَّ الْوَاحِدَ بِالنَّوْعِ مِمَّا يَصْدُقُ اَقْلُ ذَلِكَ عَلَى اثْنَيْنِ بِالْعَدَدِ وَاِنَّمَا قَالَ⁵ عَلَى كُلِّ حَالٍ^٥ لِأَنَّهُ⁴⁵ قَدْ يَعْضُضُ لِلوَاحِدِ بِالنَّوْعِ اِنْ يَكُونُ وَاحِدًا بِالْعَدَدِ اِذَا لَمْ يَوْجَدْ مِنَ النَّوْعِ الْاِشْخَاصُ⁴⁶ وَاحِدٌ

ثُمَّ قَدْ وَكَل⁴⁷ مَا يُقَالُ وَاحِدًا⁴⁸ بِالصُّورَةِ فَهُوَ وَاحِدٌ بِالْجِنْسِ وَكُلُّ مَا  
كَانَ وَاحِدًا بِالْجِنْسِ فَلَيْسَ وَاحِدًا بِالصُّورَةِ عَلَى كُلِّ حَالٍ يَرِيدُ وَكُلُّ مَا  
هُوَ وَاحِدٌ بِالنَّوْعِ فَهُوَ وَاحِدٌ بِالْجِنْسِ مِثَالُ ذَلِكَ أَنْ زَيْدًا وَعَمْرًا وَاحِدٌ  
بِالنَّوْعِ لَأَنَّ كِلَيْهِمَا إِنْسَانٌ وَهُمَا وَاحِدٌ بِالْجِنْسِ لَأَنَّ كِلَيْهِمَا حَيَوَانٌ¹⁰  
وَلَيْسَ يَنْعَكُسُ هَذَا وَلَا بَدْ مِثَالُ ذَلِكَ أَنْ زَيْدًا وَهَذَا الْفَرَسُ هُمَا  
وَاحِدٌ بِالْجِنْسِ لَأَنَّ كِلَيْهِمَا حَيَوَانٌ وَلَيْسَ هُمَا وَاحِدًا بِالنَّوْعِ⁴⁹ لَأَنَّ هَذَا  
إِنْسَانٌ وَهَذَا فَرَسٌ

نَرَقَالَ وَجَمِيعٌ⁵⁰ مَا كَانَ بِالمساواةِ واحداً هو واحدٌ بالجنسِ يَريدُ^y  
 15 وكلٌ ما كان واحداً بالنسبةِ فهو واحدٌ بالجنسِ وليسَ ينعكسُ هذا  
 حتى يكونَ كلُّ ما هو واحدٌ بالجنسِ هو⁵¹ واحدٌ بالمساواةِ وإنما كانَ  
 ذلكَ كذلكَ لأنَ المساواةَ جنسٌ ما

ثُمَّ قَالَ فَبَيْنَ اَيْضًا اَنْ اَشْيَاءَ كَثِيرَةً تَقَالُ عَلَى مُقَابَلَةِ الْوَاحِدِ^{٢٥} اَمَّا z  
بَعْضُهَا فَلَا نَهَا لَيْسَتْ بِمُتَّصِلَةٍ وَبَعْضُهَا لِأَنَّ عُنْصُرَهَا يَتَجَزَأُ بِالصُّورَةِ

⁴³ Inc. B [I] fol. 65^v. — ⁴⁴ B,(d) اعنى :  $a$  [يبنى] ;  $k$  ind. — ⁴⁵ Ita [BB (mutil.)],  $a, d, k$  لانه — ⁴⁶ B^r,  $a, d, k$  شخص : B^o ind. — ⁴⁷ B,  $a, k$  وكل :  $\tau$  بل كل ;  $d$  vid. وددل — ⁴⁸ B,  $a, d, k$  واحد :  $\tau$  يقال واحد — ⁴⁹ B,  $a$  بالنوع :  $d$  بالصورة — ⁵⁰ B وجميع — ⁵¹ B^r,  $a$  هو : B^o ind. — ⁵²  $a, d, \tau$  (وكل R)

واخر⁵⁴ بالمقابلة لان الكلمات⁵⁴ التي تدل على الانيات كثيرة  $\overline{\text{ريد}}$  واذا قد تبين ان الواحد يقال على انواع كثيرة وكانت الكثرة تقابل الواحد فبين ان الكثرة تقال على انواع كثيرة اي⁵⁵ لكل واحد كثرة يقابلها⁵⁶

- aa ثم تمثل في ذلك ببعض ما تقدم فقال اما بعضها فلانها ليست⁵ متصلة وبعضها لان عنصرها يتجزا بالصورة واخر⁵⁷ بالمقابلة لان الكلمات التي تدل على الانيات كثيرة  $\overline{\text{ريد}}$  مثال ذلك انه قد تبين ان احد ما يقال عليه اسم الواحد هو المتصل وايضا⁵⁸ على التي عنصرها واحد⁵⁸ او⁵⁹ جنسها فيقال ايضا كثيرة على مقابلة هذين اما على التي هي غير متصلة واما على التي ليس عنصرها واحدا من قبل انقسام¹⁰ العنصر اما بالصورة المختلفة بالنوع واما بالصورة⁶⁰ المختلفة بالتضاد وهذا هو الذي دل عليه بقوله لان عنصرها يتجزا بالصورة واخر⁶¹ بالمقابلة  $\overline{\text{ريد}}$ ⁶² والتي يقال انها كثيرة بالعنصر بعضها يقال فيها ذلك لان عنصرها يتجزا في بعضها بالصورة النوعية وفي بعضها يتجزا بالصورة المتضادة وقوله لان الكلمات التي تدل على الانيات كثيرة  $\overline{\text{ريد}}$  وانما¹⁵ اختلفت الصور التي ينقسم بها العنصر لان الصور التي تدل على ماهيات الاشياء كثيرة⁶³

⁵⁴ a,d,t, — [واحد] d ; [واحد] a,t* : واخر B,(t) ⁵⁵ — الواحد الواحد B : الواحد B¹ vid. : يقابلها Nos (?) ⁵⁶ — [اذ] jk : اي B,a,d ⁵⁷ — الكلمات B : (β), t₁, t₂ — [واحد] a : واخر (t), t₁ : واخر B ⁵⁸ — alterutrum. [d ?] a, : يقابلها B⁰ , تقابلها : [او] jk ⁵⁹ — وعلى التي عنصرها ايضا واحد B,a,d : وايضا على التي عنصرها واحد Nos, k ⁶⁰ : بالانواع ولما بالصورة المختلفة d omit. : a,jk plur. : بالصورة B ⁶¹ — و B,d ; [الى] a B²,d,jk ⁶² — d , a² , a¹ vid. : واخر t₁, t₂ , (واحد vel) : واحد B ⁶³ — B¹,a om. : B add. cor. nide:m.

## القول في الهوية¹

**T.13**

## قال ارسطو

- والهوية^٥ تقال بعضها بنوع العرض^٦ كقولنا ان العادل موسيقوس (٥)  
وان الانسان موسيقوس وكذلك يقال ان الموسيقوس انسان كقولنا (٥)  
٥ ان الانسان الموسيقوس يبني وذلك لان عرض للبناء ان يكون  
موسيقوس او للموسيقوس ان يكون بناءً فيعرض ذلك لانه^٧ ولان^٨  
ذلك يعرض له وكذلك يعرض في الاشياء التي ذكرناها مثل الانسان  
اذا قلنا انه موسيقوس والموسيقوس انه انسان وان الابيض  
موسيقوس او الموسيقوس ابيض فان هذه تقال بنوع العرض من (٥)  
١٠ جهة لان^٩ كليهما عرضت لهوية^{١٠} واحدة بعينها ومن جهة لانه عرض  
لهوية ان تكون تلك الاشياء^{١١} فالهويات^{١٢} التي تقال^{١٣} انها بنوع (٥)  
العرض فعلى هذا تقال^{١٤} اما لان كليهما لهوية^{١٥} واحدة بعينها واما  
لانه^{١٦} ماثية^{١٧} الهوية^{١٨} واما لانها والشيء الذي هي له وتقال عليه شيء^{١٩} - (٥)  
واحد بعينه

**T. 13.** — ¹ *Ita B,a,d,k (non β)* الحوية في القول — ² *B,d,k* والحوية *a,j,k,L,(β)* — ³ *Ita B,a,d,k,k,L sine add.* : [x (?) *addeb.* العرض ... اما ... وبعضها ...] — ⁴ *Ita B,a,d,k,k,(φ ?)* فيعرض — ⁵ *Itu B,a,d,k,k* لانه — ⁶ *Ita B,a,d,k,k,(φ ?)* ولان — ⁷ *k,L,(β)* تلك الاشياء. (فالحويات) *Ita B,a,k,φ* — ⁸ *Ita B,a,k,L,(β*ρ*χ*Α^b)* الحوية — ⁹ *B,a* ان *B,a* : لان — ¹⁰ *B^a,L* فالحويات *a, γ : B^o(?)* ; والحويات *k « ut entia »* — ¹¹ *Ita B,L* تقال *a, k,(β) pass. plur.* — ¹² *L,a,d,k* تقال *B s.p. init.* — ¹³ *B,L* لاحا *a,d* , *לפי שהם* : *a,d* — ¹⁴ *B* مابة (*L* , مابة) *a,d,L** , *k « quidditas »* — ¹⁵ *B,d* حوية *a* : الحوية

## التفسير

## C.13

- a لما كان الهوية والموجود يقالان على ما يقال عليه اسم الواحد  
وكان اسم الواحد منه ما يقال على ما هو واحد بالذات وواحد  
بالعرض كان اسم الهوية هذه حاله فابتدا اولا فعرّف انواع الهوية  
التي هي هوية^١ بالعرض^٢ فقال الهوية تقال بعضها بنوع العرض^٣ كقولنا^٥  
ان العادل موسيقوس^٤ كقولنا ان الذى هو عادل هو موسيقوس  
اى هو^٥ هو واحد^٦ بعينه فان هذه الوجدانية هي بالعرض لكونهما  
عرض احدهما للآخر وعرضا معاً لموضوع واحد وهو الحامل مثلاً  
للموسيقى^٧ والعدل^٨ فهذا هو معنى النوع الواحد ومثاله قولنا كل  
b موسيقار عادل واما النوع الثانى فهو مثل قولنا الانسان هو^{١٠}  
الموسيقار والموسيقار انسان^٩ ومعنى قولنا فى هذا انه واحد بالعرض  
اما لان الموسيقى^٧ عرضت للانسان الذى هو كالجنس^٩ لانها عرضت  
للانسان الذى فيه الموسيقى وهو والانسان الذى هو كالجنس واحد  
او لان الموسيقى والانسانية عرض احدهما للآخر لكونهما فى  
موضوع واحد^٩ وهو الانسان الذى وجدت فيه الموسيقى بالعرض^{١٥}  
مثل قولنا كل موسيقار انسان الا ان احدهما بالعرض^{١٠} للموضوع  
الذى تشترك^{١١} فيه والآخر بالذات بخلاف الامر فى^{١٢} النوع الاول

C. 13. — ^١ BB^٣ — [الهوية] d ; [هويات] jk ; هوية B^٥ : هوية B^١ — ^٢ BB^٣ — [الموسيقى] d, jk : للموسيقى B, a — ^٣ B^٥, a, d : واحد B^٥ ind. — ^٤ d, jk : [الموسيقى] B, a — ^٥ B^٥ ind. : انسان B^٥ (?), a, d — ^٦ BB (mutil.) : [الجنس] a : كالجنس B, d — ^٧ d, j : « musicum » — ^٨ B^٥ : [الموسيقى] a, k , الموسيقار — ^٩ Inc. B [I] fol. 66^r. — ^{١٠} a (non B, d, k) add. : [وهي الموسيقى] — ^{١١} Nos تشترك , الامر a ; B^١ omit. : الامر فى B^١, d, k — ^{١٢} B^١, d, k , يشترك BB (mutil.) : a, k plur.

c اعنى فى مثل قولنا الموسيقى ابيض ^{فقوله} فان هذه تقال بنوع العرض  
من جهة لان كليهما عرضت لهوية واحدة بعينها ومن جهة لانه¹³  
عرض لهوية ان تكون تلك الاشياء^ف هذا هو مثل قولنا الموسيقى  
ابيض لا مثل قولنا الانسان موسيقوس

5 ثم اجمل المعنيين ^{فقال} فالهويات التى تقال¹⁴ انها بنوع العرض فعلى  
هذا تقال اما لان كليهما لهوية واحدة بعينها واما لانها¹⁵ ماهية¹⁶  
الهوية واما لانها والشيء الذى هى له وتقال عليه شيء واحد بعينه  
^{يريد} ¹⁷بالتى¹⁸ كلاهما لهوية واحدة مثل الابيض والموسيقوس اللذان  
يلفیان لشيء واحد وهو الذى اتفق ان اجتمع فيه البياض والموسيقى  
10 ^{فقوله} واما لانها والشيء الذى هى له وتقال عليه¹⁹ شيء واحد بعينه  
^{يريد} ¹⁸مثل قولنا الموسيقى انسان لان الشيء الذى يوجد له الموسيقى  
بالعرض وهو الانسان الحامل لها هو والانسان العام واحد بعينه  
وكذلك الامر فى قولنا الانسان الموسيقوس لان معنى ذلك الانسان  
هو الانسان الذى عرض له ان يكون موسيقوس ومن شرط ما  
15 يقال فيه هو هو بالذات هو ان يكون اثنين²⁰ بالذات من جهة  
وواحد²¹ بالذات من جهة مثل قولنا كل انسان حيوان فان الانسان  
بالذات مغاير للحيوان من جهة وهو هو بالذات من جهة هذا هو  
تلخيص هذا الفصل

(a om. فى النوع الاول) — ¹³ Nos, (a), T لانه B : لان ¹⁴ B, T تقال a, d, k pass. plur.

— ¹⁵ B, T لانه a, d, T * — ¹⁶ B ماهية a, d, T — ¹⁷ B², a, d, (j) يريد

— ¹⁸ B, d (non a, k) om. 32 verba يريد واحد بعينه شيء واحد بعينه — ¹⁹ T, L₁ عليه a om. — ²⁰ B اثنين a, d, T, jk «duo».

— ²¹ B واحد a, d, T — ²² B واحد a, d, T — ²³ B واحد a, d, T — ²⁴ B واحد a, d, T — ²⁵ B واحد a, d, T — ²⁶ B واحد a, d, T — ²⁷ B واحد a, d, T — ²⁸ B واحد a, d, T — ²⁹ B واحد a, d, T — ³⁰ B واحد a, d, T — ³¹ B واحد a, d, T — ³² B واحد a, d, T

k «duo», j «et duo».

T.14 قال ارسطو

- (a) ويقال من¹ الهويات بذاته جميع ما يدل² عليه اشكال المقولات  
 (b) لانه يعدد³ ما تقال تقال⁴ ايضا الهويات فبعض المقولات تدل⁵ على  
 (c) ما الشئ. وبعضها كيفية وبعضها كمية وبعضها مضاف وبعضها⁶ فعل  
 (d) او⁷ انفعال وبعضها اين وبعضها متى وكل واحد⁸ من هذه دلالاته بعينها⁹  
 (e) على هوية واحدة فانه ليس فصل بين قول القائل ان الانسان هو في  
 صحة وبين ان الانسان صحيح او ان الانسان هو يمشي او هو في  
 (k) المشي وكذلك في القطع وساثر الاشياء وايضا الهوية تدل على انية¹⁰  
 الشئ. وحقيقته فانه¹¹ اذا قلنا ان الشئ دللنا على حقيقته¹² واذا قلنا  
 (l) انه ليس دللنا على انه ليس بحق بل هو كذب وكذلك في الموجبة¹³  
 (m) - والسالبة كقولنا ان سقراط موسيقوس فان ذلك حق وقولنا ان  
 (p) سقراط ليس هو ابيض وذلك ليس¹⁴ بحق وكقولنا ان خط القطر  
 (q) مساو¹⁵ لخط الضلع كذب وايضا بعض الهويات بالقوة وبعضها بالفعل  
 (r) فان بعضها هويات بالبصر فانها¹⁶ ترى¹⁷ وبعضها فان¹⁸ لها قوى ترى¹⁹  
 (s) وكذلك هي في العلم فان فيها ما له قوة ان يستعمل العلم وفيها ما له²⁰

T. 14. — ¹ B,a,d,L من (jk),L* omit. — ² B s.p. in. — ³ B,d,k يعدد : a  
 — ⁴ Nos, (R) يقال يقال : B,a,d,k,L* قال — ⁵ B تدل a,k plur. : d مורה — [يعدد]  
 — ⁶ B³,a,d,j,β وبعضها B¹ omit. — ⁷ B (ind.), a,d,k,(β) او L* : و — ⁸ Ita B,a,d,k,L  
 — ⁹ B,L انية a , ישות k « essentiam » d : habent T,(L) — ¹⁰ — [x om. ?] : فانه ... حقيقته 8 verba  
 — ¹¹ a,d,k,L حقيقته B : حقيقته — ¹² Ita B,a,d,k,  
 — ¹³ Ita B,(a,d,k,L) مساو — ¹⁴ B,d,k فانها a : [بانها] — ¹⁵ Ita B,a,d,  
 — ¹⁶ B,(a²),d,k فان L : بان — ¹⁷ Ita B,a,d,(jk) ترى — ¹⁸ B,(a²),d,k فان L : بان — ¹⁹ B,(a²),d,k فان L : بان — ²⁰ B,(a²),d,k فان L : بان

الاستعمال ويقال ساكن الذى السكون فيه والذى له قوة ان (١)  
يسكن ايضا وكذلك فى الجوهر^{١٨} ايضا فانا نقول ان فى الحجر مثال (٢)  
هُرْمُس ونصف الخط ناقص فى اليونانى^{١٩}

## C.14

## التفسير

٥ لما عرف انواع الهوية التى بالعرض اخذ يعرف على كم وجه تقال^١ ا  
الهوية بالذات والموجود  $\overline{\text{تقال}}$  ويقال من^٢ الهويات بذاته جميع ما يدل^٣  
عليه اشكال المقولات  $\overline{\text{يعنى}}$  باشكال المقولات اجناس المقولات او  
الالفاظ الدالة على اجناسها

١٠  $\overline{\text{تقال}}$  لانه بعدد ما^٤ تقال تقال^٥ ايضا الهويات  $\overline{\text{يريد}}$  لانه تقال الهوية b  
على عدد ما تقال^٦ عليه المقولات او على عدد ما تدل^٧ عليه الفاظ  
المقولات

$\overline{\text{تقال}}$  فبعضها تدل^٨ على ما الشئ^٩ وبعضها كيفية وبعضها كمية c  
وبعضها مضاف^٧ وبعضها فعل او^٨ انفعال وبعضها ابن وبعضها متى  $\overline{\text{يريد}}$   
وانما كان اسم الهوية يدل على كل ما يدل عليه بالفاظ^٩ المقولات لان  
١٥ ما يدل عليه اسم الهوية اذا استقرت دلالة ظهر انه مساو^{١٠} لما  
تدل^{١١} عليه الفاظ المقولات

— ^{١٨} B,a,d,k,l. الجوهر : [ ? الجواهر x ] — ^{١٩} B^٣ ( in marg. — sed manu B^١ scripta esse videntur ), a ناقص فى اليونانى : B^١,d,jk om. [sed revera desunt aliquot β verba (et cf. R, pag. 563,4)].

C. 14. — ^١ B s.p. in. — ^٢ B,T من : a,(jk,T*) omit. — ^٣ B c. yā'. — ^٤ B — قال B,a,d,T* : تقال تقال (R), ( ? ) Nos^٥ — [بعددها] a : بمدد ما (T), d, و بعدد ما — ^٦ T,(a) تدل B s.p. in. : (d),l, — ^٧ a,T مضاف — ^٨ Nos ( ? ), d,T — [الفاظ] a,d : بالفاظ^٩ B,a — و B,a : او^{١٠} — B^٣, (a) مساو — ^{١١} B^٣ ind. ( non videtur مساوق ).



d ثم عدد من المقولات اشهرها **فَقَالَ** فبعضها يدل¹¹ على ما الشيء  
 يَقَعُ به الجوهر اى يدل على مقولة الجوهر وذكر مقولة الكيف  
 والكم والمضاف والفعل والانفعال ومقولة الالين والمتى وسكت  
 عن مقولة الوضع وعن مقولة له اما على جهة الاختصار واما لحفاؤها  
 e ¹² وينبغي ان تعلم ان اسم الهوية ليس هو شكل اسم عربي في  
 اصله وانما اضطر اليه بعض المترجمين فاشتق هذا الاسم من حرف  
 الرباط اعنى الذى يدل عند العرب على ارتباط المحمول بالموضوع  
 فى جوهره¹³ وهو حرف هو فى قولهم زيد هو حيوان او انسان  
 وذلك ان قول القائل ان الانسان هو حيوان يدل على ما يدل عليه  
 قولنا الانسان جوهره او ذاته انه حيوان فلما وجدوا¹⁴ هذا الحرف¹⁰  
 بهذه الصفة اشتقوا منه هذا الاسم على عادة العرب فى اشتقاقها اسما  
 من اسم فانها لا تشتق اسما من حرف¹⁵ فدل هذا الاسم على ما يدل  
 عليه ذات الشيء واضطر الى ذلك كما قلنا بعض المترجمين لانه راي  
 ان دلالة فى الترجمة على ما كان يدل عليه اللفظ الذى كان يستعمل  
 فى لسان اليونانيين بدل الموجود فى لسان¹⁶ العرب بل هو ادل عليه¹⁵  
 من اسم الموجود وذلك ان اسم الموجود فى كلام العرب لما كان من  
 الاسماء المشتقة وكانت الاسماء المشتقة انما تدل على الاعراض خيل  
 اذا دل به فى العلوم على ذات الشيء انه يدل على عرض فيه كما  
 عرض ذلك لابن سينا¹⁷ فتجنب¹⁸ بعض المترجمين هذا اللفظ الى لفظ

¹¹ B,a,d : يدل τ تدل k plur. — ¹² jk om. 21 lin. seq. (cf. p. 558,6²⁰). — ¹³ Nos  
 جوهره a, في جوهر B : בעצמא d, في جوهر B : בעצמא a, في جوهر B¹,a,d  
 : فتجنب B¹⁸ — لان سينا B¹⁷ — لسان nos, a,d BB¹⁶ — حروف B¹ : حرف

*a* — והעתיקו  $B^1$  ¹⁹ — נכנס  $a, d$ ; דخیל  $BB^2$ : דאחל  $B^1$  ²⁰ — *jk omittebat 21 lin. prae.*  
²¹  $a, j$  — *cf. p. 557, 512*. —  $B^0$  ²²  $a, d, k$  [العرض]: *B* — *الفرض*  $a, j$ ;  
 $B, d$  ²³ — *יאמר*  $a$ ; *B, d* ²⁴ *omit.* — *Nos (?)* ²⁵  $B, d$  ²⁶  $B$  — *הוא בבדיאות*  $a$ : *فيه صحه*  
²⁷ *Ita BB, a, (a)* — *العرب*  $a$  — *זכרנו*

i جوهر وعرض او جوهر فيه عرض كما ظن ذلك ابن سينا²⁸ وذلك انه لما رأى لفظ ابيض يدل على شيء فيه بياض توهم ان دلالة الاولى هى على الموضوع وثانيا على العرض والامر بالعكس بل دلالة الاولى هى على العرض ودلالتة الثانية هى على الموضوع من قبل ان العرض شانه ان يوجد فى موضوع ولو كان الامر كما يقوله ابن سينا²⁸ اعنى ان ابيض يدل دلالة اولى على جسم لكان قولنا زيد ابيض يدل على قولنا زيد جسم ابيض ولكان قولنا جسم ابيض يدل على قولنا جسم جسم²⁹ ابيض وذلك الى غير نهاية لانه اذا دل قولنا ابيض على جسم ابيض فقلنا جسم ابيض وصرحنا باسم الجسم فى الخبر لزم ان يتضمن ابيض جسما اخر غير الجسم الذى صرحنا به¹⁰ فيلزم من قولنا جسم ابيض جسم جسم ابيض الى غير نهاية لانه كلما اثبتنا بلفظ الابيض لزم ان نصرح بالجسم وقد كنا صرحنا به اولاً فى القضية فيلزم ان تتضمن القضية الواحدة اجساماً لا نهاية لها وذلك مستحيل

k ولما ذكر ان اسم الهوية تقال على المقولات العشر وكذلك اسم الموجود قال وايضا الهوية تدل على اذية الشيء وحقيقته فانا³⁰ اذا قلنا ان الشيء دللنا على حقيقته واذا قلنا انه ليس³¹ دللنا على انه ليس بحق بل هو³² كذب يريد واسم الهوية ايضا يدل على ما يدل عليه قولنا فى الشيء انه موجود صادق³³ فانا اذا قلنا فى الشيء انه³⁴ دللنا

— ²⁸ B¹ — ابن سينا²⁸ — ²⁹ B¹ (in fire in longior. = in marg. sed c. ص) جسم جسم a, d³

— ³² B³, a, τ — انه ليس BB³, τ, a, d — فانه τ : فانا B, a, d³⁰ — جسم d¹ : جسم جسم

صادق (jk ?) a : موجود صادق (jk ?) nos. d, موجود B³³ — B¹, d omit. — هو

— ³⁴ B¹, a (om. فى الشيء), d, j, om. B¹ : انه

بذلك³⁵ على انه صادق واذا قلنا فيه انه ليس دللنا فيه على انه ليس  
بوجود اي كاذب

ثم قال وكذلك في الموجبة والسالبة كقولنا ان سقراط هو³⁶ 1  
موسيقوس فان ذلك حق وقولنا ان سقراط ليس هو ابيض وذلك  
ليس بحق ⁵يريد بالهوية هاهنا ما يدل على الصدق اما مطلقا واما مركبا  
اعني بالمطلوب المفرد والمركب اما في القضية المركبة مثل قولنا زيد³⁷  
هو موسيقوس او زيد ليس بموسيقوس وفي المطلوب المطلق مثل  
قولنا هل زيد هو ام ليس هو وكذلك الكلمة الوجودية تستعمل  
في المطلوبين جميعا اعني المطلق مثل قولنا هل زيد موجود وفي  
10 المركب مثل قولنا هل زيد يوجد موسيقوس وبالجمله فاسم الموجود  
والهو³⁸ هاهنا³⁹ في الموضعين انما يدلان على الصادق لا على الجنس  
اعني رباط هو ورباط يوجد فهو انما دل في القول الاول على الذي  
يستعمل في القضية المطلقة⁴⁰ وفي الثاني على الذي يستعمل في القضية  
المركبة وهو الذي دل⁴¹ عليه ^mبتو⁴² وكذلك في الموجبة والسالبة  
15 كقولنا⁴³ ان سقراط موسيقوس⁴⁴ فان ذلك حق ¹⁵يريد وكذلك في  
الموجبة اذا دللنا على الوجود بالايجاب⁴⁵ الذي فيه⁴⁶ رابطة دللنا على  
انه حق مثل قولنا سقراط موسيقوس واذا دللنا عليه بالسلب

³⁵ a [بذلك]: B (non d) لذلك — ³⁶ B,a,d, هو: Tom. — ³⁷ Ita B,a,d,k زيد — Ino.  
B [1] fol. 67^r. — ³⁸ B* (c. وهو ص.) d: והוא; B¹,a,jk om. — ³⁹ B,d,k هاهنا: a om.  
— ⁴⁰ Ita [BB (mutil.)], a,d المطلقة — ⁴¹ B²,a,d دل: B¹ omit. — ⁴² Nos (?), d  
(لا على الجنس اعني... والسالبة. jk (omissis 37 verbis præc. وقوله كقولنا B,a: كقولنا  
« Deinde dixit Sicut... » — ⁴³ B²,d,T,R موسيقوس: B¹,a om. — ⁴⁴ B*,a,d بالايجاب: B^o ind. — ⁴⁵ B¹ vel B الذي فيه a,d, אשר ב, k «in qua est»: [B² ?].

دللنا على انه ليس⁴⁶ بحق مثل دلالتنا على زيد انه ليس بابيض فان  
 ذلك دلالة على ان قولنا فيه انه ابيض ليس بحق وهذا هو الذى  
 اراد بقوله وقولنا ان سقراط ليس بابيض وذلك ليس بحق⁴⁷ وقولنا  
 ان سقراط ليس بابيض يدل على ان قولنا فيه انه ابيض⁴⁸ ليس بحق  
 o ولا كن ينبغي ان تعلم⁴⁹ بالجملة ان اسم الهوية التى تدل على⁵  
 ذات الشئ غير اسم الهوية التى تدل على الصادق وكذلك اسم الموجود  
 الذى يدل على ذات الشئ هو غير الموجود الذى يدل على الصادق  
 ولذلك اختلف المفسرون فى المطلوب المطلق وهو قولنا هل الشئ  
 موجود فى المقالة الثانية من كتاب الجدل هل⁵⁰ هو داخل فى  
 مطلوبات العرض او فى مطلوبات الجنس وذلك انه من فهم من¹⁰  
 الموجود⁵¹ هاهنا الشئ الذى يعم المقولات العشر قال هو داخل فى  
 مطالب الجنس ومن فهم من لفظ الموجود⁵² هاهنا ما يفهم من  
 الصادق قال هو⁵³ داخل فى مطلوب العرض  
 p وقوله وكقولنا ان خط القطر⁵⁴ مساوٍ لخط الضلع كذب⁵⁵ هو  
 مثال⁵⁶ اخر استعمله فى هذا المعنى يريد انه اذا قلنا ان القطر ليس هو¹⁵  
 مشاركا لضع المربع وكان حقا كان قولنا ذلك دلالة على ان كونه  
 مشاركا⁵⁷ كذب وانما اراد بهذا ان يفرق بين لفظة الهوية الدالة على

— ⁴⁶ B³, a, d, j : ليس B¹ omit. — ⁴⁷ B¹ add. ذلك بحق وليس بابيض وليس quibus  
 B³ inserit (post و ريد) ; قولنا ان سقراط sed a, d, j om., et B³ delet [ dittogr. ]. —

⁴⁸ a, j : [ايض] B, d om. — ⁴⁹ B⁴, d, (k) : ان تعلم B⁰ (?) : ان تعلم a ; و هو B⁰ — ⁵⁰ Nos,  
 a, k : هل B, d — ⁵¹ No; k : الموجود B, a ; d om. lin. — ⁵² B^r, a, (j) : هو  
 — وكما ان القطر B¹ : وكقولنا ان خط القطر B², a, d, k, T — ⁵³ B⁰ وهو d ; و هو B⁰ —

⁵⁴ B^r (c. م) , a, d, j : مثال B⁰ ind. — ⁵⁵ Nos مشاركا B : مشاركا

الرباط في الذهن والدالة⁵⁶ على الذات التي⁵⁷ خارج الذهن  
 نَرَقَدَ وايضا فبعض⁵⁸ الهويات بالقوة وبعضها بالفعل يَرِيدُ ويقال q  
 اسم الهوية ايضا واسم الموجود على الموجود خارج النفس بالفعل  
 والموجود بالقوة  
 5 ثم انا بمثال في ذلك فَقَدَ فان بعضها هويات بالبصر فانها⁵⁹ ترى r  
 وبعضها بان⁶⁰ لها قوة ترى⁶¹ يَرِيدُ فان بعض الاشياء يقال فيها انها⁶²  
 مبصرة⁶³ عندما ترى بالفعل وبعضها يقال فيها انها مبصرة⁶⁴ اى في  
 قوتها ان تكون مبصرة بالفعل وكذلك الامر في العالم يقال فيه انه  
 عالم في وقت ما يستعمل علمه وهذا هو العالم بالفعل ويقال فيه عالم  
 10 في الوقت الذى لا يستعمل علمه وهذا هو عالم بالقوة لكن القريبة  
 ويقال فيه ما لم يعلم بعد لا كن في طباعه ان يعلم وهذا هو الذى s  
 اراد بقوله وكذلك هي⁶⁵ في العلم⁶⁶ فان فيها ما له⁶⁷ قوة ان يستعمل  
 العلم وفيها ما له الاستعمال يَرِيدُ فانا نقول عالم لمن عنده قوة يستعمل  
 بها⁶⁸ العلم من غير ان يستعمله ونقول عالم لمن يستعمل العلم في  
 15 الوقت الذى يستعمله وهذا المثال هو مثال للقوى الفاعلة والاول  
 للمنفعة وذلك ان القوة والفعل يقالان على النوعين جميعاً  
 نَرَقَدَ ويقال ساكن الذى السكون فيه والذى له قوة ان t  
 يسكن⁶⁹ ايضا يَرِيدُ وكذلك الساكن يقال ساكن بالفعل وهو الذى

⁵⁶ B¹,a,d : في الذهن والدالة — ⁵⁷ B¹ om. : التي — ⁵⁸ B,a,d : فبعض — ⁵⁹ B¹ om. : ترى — ⁶⁰ B¹ : بان a, مان B — ⁶¹ B¹ : بان a, مان B — ⁶² B¹ : بان a, مان B — ⁶³ B¹ : بان a, مان B — ⁶⁴ B¹ : بان a, مان B — ⁶⁵ B¹ : بان a, مان B — ⁶⁶ B¹ : بان a, مان B — ⁶⁷ B¹ : بان a, مان B — ⁶⁸ B¹ : بان a, مان B — ⁶⁹ B¹ : بان a, مان B

قد سكن وساكن بالقوة وهو الذي لم يسكن بعد ولاكن له قوة  
على ان يسكن

u ثم قال وكذلك في الجوهر ايضا فانا نقول ان في الحجر مثال  
هُرْمُس ونصف الخط^{٦٩} وانحرَم القول^{٧٠} وانا نريد وكذلك توجد الهوية  
التي بالفعل والتي بالقوة في الجوهر والصورة فانا نقول ان في الحجر^٥  
صورة هُرمُس بالقوة والفعل اما بالقوة فلان طباعه ان يقبل^{٧١}  
صورة هرْمس واما بالفعل فاذا قبلها

## القول في الجوهر^{٦٩}

T.15 قال ارسطو

- (a) يقال جوهر الاجسام المبسوطه مثل الارض والنار والماء^{١٠}  
واشباه ذلك وبالجمله الاجرام كلها وما قوم منها من الحيوان  
(b) والاصنام واعضاء هذه فان جميع هذه تقال جوهر^٢ لانها لا تقال على  
(c) موضوع بل سائر الاخر تقال عليها وايضا يقال جوهر بنوع اخر  
الذي هو علة هوية الاشياء التي لا^٣ تقال على موضوع مثل نفس  
(d) الحيوان وايضا يقال جوهر جميع الاعضاء التي للحيوان والتي لها^{١٥}  
(e) حدود وتدل على شيء ما والتي بعدها يعدم الكل مثل جرم السطح

^{٦٩} B^٢, a, d, τ : يسكن B^١ : فعل — ^{٧٠} BB * , a, d [القول] — cf. supra, p. 556, 3^{١٥}. —

^{٧١} B vid. , a, j [يقبل]

T. 15. — ^١ Ita B^١ (in fine longioris lin.), a, d, k (non β) (القول في الجوهر —

^٢ Nos (?), d, (β) : جوهر B, a, k, L* : جواهر — ^٣ B, a, d, L, β لا : jk omit. — ^٤ B, d, k, L

[والتي هي لها (?) x] : والتي لها a : والتي لها — ^٥ Inc. B [ I ] fol. 67^v.

كقول بعض الناس ومثل سطح الخط وجميع^٥ العدد فانه يظن بعض (g)  
 الناس ان هذه اذا عدت لم يكن شيء وانها تحد جميع الاشياء  
 وايضا يقال جوهر الدال على ما الشيء^٧ في جميع^٨ الاشياء وكلمة (n)  
 ذلك حده وهذا^٩ جوهر كل واحد من الاشياء فيعرض ان يقال (i)  
^٥ الجوهر بنوعين احدهما^{١٠} الموضوع الاخير الذي لا يقال على غيره  
 والاخر الذي يدل على هذا الشيء وهو منفصل من الاشياء كصورة  
 كل شيء^{١١} ومثاله

C.15

## التفسير

لما فصل على كم نوع تقال 'الهوية وكان احد' ما تقال 'عليه هو a  
¹⁰ الجوهر وكان الجوهر يقال على معان كثيرة اخذ يفصل ايضا تلك  
 المعاني فتال يقال جوهر الـ قوّة واعضاء هذه ^{١٢} والجوهر يقال على جميع  
 الاجسام البسيطة مثل الماء والنار والهواء^٣ والارض ويقال على  
 الاجسام التي تتركب من هذه مثل المعادن والنبات والحيوان  
 واعضاء جميع هذه يقال فيها انها جواهر

¹⁵ ولما فهم هذا المعنى من الجوهر بالتمثيل اخذ يفهمه بالحدّ فتال فان b  
 جميع هذه تقال جوهر لانها لا تقال على موضوع بل سائر الاخر  
 تقال عليها ^{١٤} ولا في موضوع وهذا هو حد شخص الجوهر فكانه

— ^٥  $a, d, k, L$  : ما هو  $L^*$  : ما الشيء  $a, d, L$  ، ما الشيء  $BB$  ^٧ — جميع  $a, d, k, (\varphi)$  ، وجميع  $BB$  ^٨ —  
 $B, d, om$  : جميع  $B, d, i, L^*$  add. ^٩ حد ،  $at non a, k, L, (\beta)$  . — ^{١٠}  $BB$  ما  $L, (a, d, i)$  ، احد  $BB$  ^{١١} —  
 [ كل الاشياء  $d$  : كل شيء  $a, (k), L$  ، كل شيء  $BB$  ^{١٢} — احدها

C. 15. — ^١  $B s.p. in$  . — ^٢  $a, d, jk$  [ احد ] : اخر  $B$  : ^٣  $B, d$  والنار والهوا :  
 ولا  $B, d, k$  ^٤ — جواهر  $a, d, T^*$  ،  $B^*$  (vel  $B ?$ ) : جوهر  $B^*$  (؟) ^٥ — [ والهوا والنار ]  $a$





بالحد على الامور المحسوسة اعني انه يعتقد فيها قوم انها جواهر  
الامور المحسوسة لان¹⁷ الذهن اذا رفعها ارتفعت معها الامور  
المحسوسة مثل الامر في الجسم المطلق مع الجسم المحسوس وفي  
السطح مع الجسم¹⁸ وفي الخط مع السطح

5 ولما لم يكن هذا من رايه قال¹⁹ فانه يظن بعض الناس ان هذه g

اذا عدت لم يكن شئ، وانها متحد جميع الاشياء ^{يريد} وانما يسمى  
بعض الناس هذه جواهر لانه ظن ان ما يعرض له ان يعدم الموجود  
في التصور بعدمه²⁰ انه جوهر الموجود فلذلك قال في هذه انها جواهر  
ولذلك زعم قوم ان العدد جوهر الموجودات

10 ثم قال وايضا يقال جوهر الدال على ما²¹ الشئ في جميع²² الاشياء h

وكلمة ذلك حده وهذا²³ جوهر كل واحد من الاشياء ^{يريد} ويقال  
جوهر²⁴ على الذي يجاب به في جواب ما هو الشئ في كل واحد من  
الاشياء وعلى²⁵ القول الذي يدل من الشئ على المعنى الذي به كان  
موجود جوهر²⁶ وهذا²⁶ جوهر كل واحد من الاشياء.

15 ثم قال فيعرض ان يقال الجوهر²⁷ بنوعين احدهما الموضوع الاخير i

الذي لا يقال على غيره والاخر الذي يدل على هذا الشئ وهو

— ¹⁷ Nos, [B' ?] لان jk «quoniam»: B لاكن [c. duobus punctis sub k], a, d, ¹⁸ ¹⁸ B¹ add. / المحسوس sed a, d, j om. et B² delet. — ¹⁹ B, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²⁰ B, a, d, k non hab. جميع العدد — ²¹ B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²² B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²³ B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²⁴ B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²⁵ B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²⁶ B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

; ما هو B¹, a, d, k non hab. جميع العدد — ²⁷ B², T, ما B¹, a, d, k non hab. جميع العدد

منفصل من الاشياء كصورة كل شيء ومثاله²⁸...²⁹ . . . . .³⁰  
 . . . . .³⁰

## القول² في القبل والبعد³

### T.16 قال ارسطو

- (a) يقال قبل وبعد بعض³ الاشياء⁴ كان⁵ هوية ما اولى⁵ وابتداء في⁵  
 (b) كل واحد من الاجناس والذي⁶ هو اقرب من ابتداء ما⁷ محدود  
 (c) اما بنوع مبسوط واما⁸ بالطبع او بنوع مضاف او اين او متى⁹ او بانها¹⁰  
 كقولنا انها تقال قبل بالمكان الذي¹¹ هو اقرب الى مكان محدود  
 مثل¹² المكان الوسط والاخير وذلك اما بالطبع¹² واما بالبخت¹³ والذي  
 (d) هو ابعد من هذه يقال هو بعد وايضا فيقال قبل بالزمن منه فيما¹⁰  
 مضى وهو ما كان ابعد من الان مثل حروب اطروا¹⁴ قبل حروب

— ²⁸ B, (d) adnotation. [17] vide in NOTICE, II, A,b,4. — ²⁹ B relinq. spat. vac. (48 mill. + ... [cf. n. 30]); a add. 33 verba hebr. [sed ex altero opere desumpta (vide NOTICE, II, C,a,3)]; et jk nihil add. (cf. n. 27), neque d (cf. n. 28). — ³⁰ B relinq. imam pag. vacuum [= 6-7 lin. + (? - cf. NOTICE, II, A,a,1)]; a add. 80 lin. hebr. ex altero opere desumptas (cf. NOTICE, II, C,a,3); d,k nihil add. — Cf. NOTICE, II, E,a; III, D,b,4.

**T. 16.** — ¹ Inc. B [I] fol. 68^r. — ² B (mutil.), a,d,k والبعد والقبل: (β non habet). — ³ B,a,k,L بعض d בקצת — ⁴ B كان k, jk : a : היה d ; היה a : k : كان B — ⁵ B^r,L اولى B^o : اول — ⁶ Ita B,a,d,k,L,(R) والذي — ⁷ BB²,(k,β) ما B¹,a,d,L om. — ⁸ B,a,d,k,L,R واما [x (?)] — ⁹ B,a,d,k,L او متى [βχ om.] — ¹⁰ B : p. init., a,(d) : בשם k « quia sunt ». — ¹¹ Ita B,a,d,k الذي — ¹² B,a, d,k : وذلك اما بالطبع مثل...β : مثل المكان الوسط والاخير وذلك اما بالطبع d,k — ¹³ B : a : אטרוא d : اطروا L, اطروا BB² — ¹⁴ [بالبحث] a : بالبخت (β),j,(d), والبخت

מידיא¹⁵ لان حروب اطروا¹⁶ هي ابعد من الان ومنه فيما ياتي وهو ما (e)  
 كان اقرب الى الان مثل ما نقول ان ناميا¹⁷ قبل بوثيا¹⁸ لانها اقرب  
 الى الان واستعمال¹⁹ الان²⁰ مثل²¹ ابتداء واول ويقال قبل بالحركة^(f)  
 الذي هو اقرب من²² المحرك الاول²³ مثل الصبي الذي هو قبل  
 5 الرجل بالحركة²⁴ وهذه هي ابتدئات²⁵ ما²⁶ بنوع مبسوط ويقال قبل^(h)  
 بالقوة مثل الرئيس قبل المروؤس فان الرئيس لما يعملوا بالقوة يقال  
 قبل وايضا الذي هو اقوى يقال قبل ومثل هذا²⁷ هو الذي يضطر (k)  
 الاخر الذي هو بعد ان يتبع اختياره²⁸ حتى انه اذا لم يحرك²⁹ القبل  
 لا يتحرك واذا حرك³⁰ تحرك³¹ والاختيار هو الابتداء ويقال قبل (i)  
 10 بالترتيب للاشياء التي تحد³² باضافتها الى شيء واحد وتنفصل³³ بالكلمة - (m)  
 كقولنا ان الواقف ثا³⁴ في القرب قبل الثالث في القرب³⁵ والنعمة  
 المسماة بارانيطا³⁶ قبل التي تسمى نيطي³⁷ ففي تلك الابتداء الواقف³⁸

¹⁵ Ita — فلأ — a ; ממריא d : مديا nos «medie», k «? هو vel) مدا B¹⁵ — فلأ»  
 : بوثيا Nos¹⁸ — مשה d ; מאמנה a : ناموس L* , מאמא BB : ناميا Nos¹⁷ — اطروا B  
 — אלישע d ; «Hirinum» k ; سوا L* ; בישא a ; نو cuī BB³ prēm. vid. B¹ —  
 Ita T, L, ρ, χ E (non β ρ* χ* A b) — ושיעשה d «et hic utitur», jk : استعمال B, a, L¹⁹  
 , [الابتداء] d add. — في المقدم والمآخر add. (non B¹, a, j, [L], β), R (c. م) — B² — الان  
 — B, a, d, k om. : الاول L, β, R — B², a, k الى B², a, L, β. — B¹, d, L, β. — at non B, a, j, L, β.  
 [β sing.] : وهذه هي ابتدئات (R) B, a, d, k, L. — L* , β, ρ, χ omit. : بالحركة B, a, d, k, L.²⁴  
 — B, a, d, k, (β) L om. — Huc B³ non refert فل (cf. n. 28) neque habent²⁷  
 , לבחירת القبل d : «suam voluntatem», jk , בחירתו a , اختياره B¹ — B³ huc vid. referre (per puncta) in marg. script. — Nos, a, d, L, β, jk : يحرك B  
 — القبل لا يتحرك واذا حرك d omit. — تحرك B¹, jk : حرك BB³, a, L, β³⁰ — تحرك  
 — [تحد] d, k, L* : تحد B, a, L, ρ, χ³² — mouebitur», k , רחנרע a, (d) , محرك B, L*³¹  
 : ثان B¹, (a, d, j) — ריבדל a : «et dividuntur», jk plur., d (s.p. in.), ونفصل B³³  
 B : بارانيطا (?) Nos³⁶ — k, L om. : في القرب B, a, d³⁵ — [ثاني (?) L, x] ; ياتي L* , ماتي B³

في الراس وفي هذه الوسطى فهذه³⁸ اذا⁴⁰ تقال قبل على هذا⁴¹ النوع  
(n) ويقال قبل بنوع اخر ما كان قبل بالعلم وقد⁴² يقال ايضا⁴³ قبل  
(o) بنوع مبسوط وايضا يقال قبل بالكلمة⁴⁴ وبالחס⁴⁵ اما بالكلمة⁴⁶  
(p) فالذى هو قبل بنوع⁴⁷ كلى واما بالחס⁴⁸ فالاشياء الجزئية وبالكلمة⁴⁹  
العرض ايضا قبل الكل مثل الموسيقى قبل الانسان الموسيقى⁵  
فانه لا تكون الكلمة⁵⁰ البتة⁵¹ من غير الجزء ومع هذا فانه لا يمكن  
(q) ان يكون موسيقوس ان لم يكن موسيقوس ما جزئى وايضا يقال⁵²  
قبل المنفعلات⁵³ في⁵⁴ الاشياء التى هى قبل مثل الاستقامة والملاسة⁵⁵  
(r) فان احد هذه منفعل للخط بذاته والاخر للسطح فمن الاشياء ما  
يقال قبل وبعد على هذه الانواع ومنها ما يقال بالطبع⁵⁶ والجوهر¹⁰  
وهى التى يمكن ان تكون ولا غيرها واما تلك فلا تكون ولا⁵⁷  
(s) هذه وهذه القسمة التى كان⁵⁸ استعملها افلاطون فاذا⁵⁹ تقال الهوية  
بانواع كثيرة فانها تقال اولا بالموضوع⁶⁰ الذى هو قبل والذى

— باسائط * L ; HEBREW : *vid.* d ; *k* «barbita» , *j* «barbatika» ; ( *a* *kd* ) ; باراسطرا  
— ( *jk* «medium discretorum» ) ; *dk* [ *d* ] ; ( *a* *kd* ) : سطر *B vid.* : نيطى *Nos*, (L)³⁷  
فهى *B¹, L** : فهذه *B², a, d, j, L* — الموقوف *vel* الوقوف *B¹* : الواقف *a, d, j, L*, (ص. *c*) *BB²*  
: وقد *B¹, a, d* — *B¹ om.* : هذا *B², a, d, j, L, β* — *B, a, d om.* : اذا ( *k* ), *L, (β)* —  
— ايضا يقال (L) : يقال *a* : يقال ايضا *a, d, k* ( *s.p.* ), *B* — *jk* « *et* » : وهو *L* ; فهو *B²*  
[ او بالחס ] *a* : وبالجلس *B¹* : وبالחס *B², d, j, L, β* — بالكلمة *B, d* : بالكلمة *a, j, k, L, β*  
: بالחס *B², a, d, j, L, β* — بنوع *Ita B, a, d, k, L* — *B, d* : بالكلمة *a, j, L, β* —  
*L, β* — [ وبالكلمة بالكلمة ] *jk* : وبالكلمة *B, a, d* : وبالكلمة *L, β* — بالجلس *B¹*  
: يقال *BB², a, (j)* — البتة *Ita B, a, d, k, L, φ* — *dk* : والكلمة *B, a, (j)* : الكلمة  
*B¹ om.* — *Nos* (?) — *B² vid. deiere.* : *dk* : المنفعلات *a, k, L*, (ص. *c*) *B¹, B²* —  
*Ita B, a, d, k, L* — *d om.* ( *sed cf. n. 53* ) : *dk* : *B, a, (k)* : هى فى *L** : هى فى *B, a, (k)* : فى  
*L** : كان *B, (L)* — لا *d vid.* : ولا *B, a, k, (L)* — بالطبع *B¹* : بالطبع *B², L* — و...  
*Ita B, a, d, k, L* — [ فاذا *vid.* ] *jk* : فاذا *B, (a, d, β), L* — *B, (a, d, j) vid. om.* : *B¹ om.*

به⁶¹ يكون الجوهر قبل وتقال⁶² ايضا بنوع اخر التى هى بالقوة وبالفعل⁶³  
 كقولنا اما بالقوة فمثل النصف من الكل والجزء من الكل (u)  
 والعنصر من الجوهر واما بالفعل فمثل الذى هو بعد فانه يكون بعد  
 ان ينحل بالفعل⁶⁴ فبنوع ما جميع ما يقال⁶⁵ قبل وبعد فعلى هذه (x)  
 5 الانواع يقال⁶⁶ ومنها⁶⁷ ما يمكن ان يكون⁶⁸ ولا غيرها مثل الكل (y)  
 والاجزاء ومنها ما يمكن ان يفسد⁶⁹ دون غيرها مثل جزء الكل⁷⁰  
 وسائرهما مثل ذلك

## G.16

## التفسير

قوله يقال قبل وبعد 'بعض' الاشياء كان⁷¹ هوية ما اولى وابتداء⁷² a  
 10 فى كل واحد من الاجناس  $\overline{\text{يريد}}$  ان احد ما يقال عليه قبل وبعد هو  
 ما كان مبدا اولا فى كل واحد من الاجناس مثل المبدأ الذى هو  
 فى جنس الجوهر وفى سائر الاجناس  
 وقوله والذى هو اقرب من ابتداء محدود  $\overline{\text{يريد}}$  وبالجملة يقال قبل b  
 فى كل مبدا محدود وفى كل ما هو اقرب الى المبدأ المحدود  
 15 وقوله اما بنوع مبسوط واما بالطبع او بنوع مضاف او اين او c  
 متى او بانها  $\overline{\text{يريد}}$  والمبدأ الاول الذى يقال فيه وفيما قرب منه قبل اما  
 ان يكون اولا باطلاق واما ان يكون اولا بالطبع واما ان يكون

c. ب — ⁶¹ Ita B, a, d, k, L, φ, والذى به ⁶² B s. p. in. — ⁶³ Ita B, a, d, k, φ* A^b sine add.

quod, فيل ⁶⁴ B¹ add. — بالعقل B², d, L, (R) : بالفعل B¹, a, k, β — [فان ... (E) βχ] ]

B³ delet, et d add. [هيولى], sed a, jk, L nihil add. — ⁶⁵ B c. yā' in. — ⁶⁶ B s. p. in.

الجزء والكل L₂; [حد الكل] k : جز الكل B, a, d, L₁ — ومنها ⁶⁷ Ita B, a, d, (k), ا.

... بعض B⁷; بعض B^c, a, d, T — و B¹ : وبعد B, a, d, T, β (c. ص) — ⁷¹ B² (c. ص) —

בשהוא d, בשהם a, נא B⁴ — שיהיה d, היר a : كان B³ —

اولا بما هو مضاف واما ان يكون اولاً في المكان او اولاً في الزمن  
واما ان يكون اولاً في وجوده هذا اولي ما يفسر به هذا الموضع  
والا لزم⁵ عن ذلك تداخل القسمة

d ثم اخذ يمثل المتقدم بالزمن  $\overline{\text{تقار}}$  يقال قبل بالزمن منه فيما مضى  
وهو ما كان ابعد من الان مثل حروب اطروا⁶ قبل حروب ميديا⁷  
لان حروب اطروا⁸ هي ابعد من الان  $\overline{\text{يريد}}$  ان ما كان قبل في الزمن  
الماضي هو ما كان ابعد من الان الحاضر مثل قولنا ان حرب الجمل⁹  
كانت قبل حرب صفين¹⁰

e  $\overline{\text{تقار}}$  ومنه فيما ياتي وهو ما كان اقرب الى الان مثل ما نقول  
ان ناميا¹¹ قبل بوثيا¹²  $\overline{\text{يريد}}$  والمتقدم في الزمن المستقبل هو بخلاف¹⁰  
المتقدم في الزمن الماضي وذلك ان المتقدم في الزمن المستقبل هو  
الذي هو¹³ اقرب الى الان الحاضر وفي الماضي الذي هو¹⁴ ابعد من  
الان الحاضر وذلك مثل ما نقول في الكوائن¹⁵ المنذر بها من قبل  
الشرائع او¹⁶ من قبل تقدم المعرفة ان كائنة كذا ستحدث قبل  
كائنة كذا مثل ما يقال ان طلوع الشمس¹⁷ من مغربها قبل قيام¹⁵  
الساعة

— ⁵ Nos, d لازم : B vid. والالزم a , والالزم B ⁶ — اطرؤا : a : فلأ , d : اطرؤا B ⁷ — فلأ , הראشون : a : اطرؤا nos , اطرؤو B ⁸ — مبريا d : فلأ , a : ميديا nos , ميديا B ⁹ — B ¹⁰ — فلندري d : כך , a : « bellum troianum » jk : حرب الجمل B ¹¹ —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B ¹² —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B ¹³ —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B ¹⁴ —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B ¹⁵ —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B ¹⁶ —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B ¹⁷ —  $\overline{\text{تقار}}$  : a : « amedorum » jk : صفين : B

¹⁸ وقوة واستعمال¹⁹ الان مثل²⁰ ابتداء²¹ واول²² واستعمال²³ الان²⁴ f

في المتقدم والمتاخر هو بمنزلة مبدا وانما قال ذلك لانه ليس هو مبدا بالطبع²⁵ وانما هو بالوضع

وقوة ويقال قبل بالحركة الذي هو اقرب من المحرك الاول مثل g

الصبي الذي قبل الرجل بالحركة²⁶ فانه يعنى بالمحرك الاول²⁷ المكون²⁸ e

الاول للانسان وذلك ان الصبي اقرب الى المكون²⁹ الاول من الرجل

وقوة وهذه ابتدئات³⁰ بنوع مبسوط³¹ وهذه³² الابتدئات التي h

يقال³³ بالاضافة اليها قبل وبعد هي مبادئ باطلاق اى ليست بنوع

مضاف ولا ثانيا بل بنوع³⁴ اول³⁵

ثم قال ويقال قبل بالقوة مثل الرئيس قبل المروؤس فان الرئيس i 10

لما يعلو بالقوة يقال قبل³⁶ ويرد ويقال الرئيس قبل المروؤس لكون

الرئيس اقوى³⁷ من المروؤس واعلى مرتبة منه

وقوة وايضا الذى هو اقوى يقال قبل ومثل هذا هو الذى k

يضطر الاخر الذى هو بعد ان يتبع اختياره حتى انه اذا لم يحرك

القبل لا يتحرك واذا حرك تحرك³⁸ والاختيار هو الابتداء³⁹ ويرد 15

وبالجملة فيقال قبل للذى هو اقوى وهذا هو الذى يضطر الذى

— ¹⁸ Inc. B [ I ] fol. 68^v. — ¹⁹ B استعمال ( sed plura omittet [ cf. n. 20-22 ] ),

d,τ استعمال : a,k [ ويستعمل ] — ²⁰ a,(k),τ اول : B,d omit. — ²¹ a,

(jk) [ يريد ] : B,d om. — ²² a استعمال الان : B,d om.; jk ind. — ²³ Ita BB (mutil.),

a,d,k — ²⁴ B²,d,τ بالحركة : B¹,a om. — ²⁵ BB (mutil.), a,d,k

الاول — ²⁶ B, [ الكون ] a,z : المكون B,d — ²⁷ [ المتكون ] d ; [ الكون ] a,jk : المكون B

وهذه BB هذه²⁸ a,d,jk — ²⁹ [ الابتدئات هي ] k vid. ; هي ابتدئات ما τ : ابتدئات d,

بنوع³⁰ a,d,k , بنوع BB — ³¹ a,d plur. , يقال Nos — ³² B²,d اول : B¹,a,jk

آخر — ³³ B¹,a,d اقوى : B² (sine signe) اقدم — ³⁴ B,τ* محرك



5

10

*nos*, (d) : انحرک — ³⁵ *B* محبه , *a*, (d), *k* بحبه — ³⁶ *B* (s.p. in.), *a*, _T تحد :

$d, T^a$  [ **נחמד** ] — ³⁷  $B^r$  (*s.p. in.* ),  $T, L_2$  ויפדד :  $a$  ; ויובדל  $d$  ;  $B^o$  ind. —

38  $Nos$ , (R) : מַאֲסָה ;  $B$ , (T*) : מַאֲסָה ;  $a, d$  : שְׁנֵי ,  $Nos$ , (R) : שְׁנֵי

— תבטי  $d$ ; כך  $a$ : טעמי,  $B$ , נטעמי,  $Nos$  ⁴⁰ — תא בקיבש  $d$ ; כך  $a$ ; נאר אטרא  $T^*$

⁴¹  $a, \tau, \beta$  فیه :  $B, d$  فی — ⁴²  $B, d, (\tau)$  اذا :  $a, \tau^*$  om. — ⁴³  $B$  s.p. in.

⁴⁸ B s.p. in. — ⁴⁴ B (s.p.), α فيها : d [منها] — ⁴⁵ B,a وقد τ : وهو — d om. 9 verba  
— BB ⁴⁷ a,(d),τ مبسوٲٳ ; يقال τ* : يقال ايضا τ : ايضا يقال B,a ⁴⁶ — ما كان ... بنوع  
بالكليه (ص خ c) : B² بالكلمة β,τ,j,z,d,a,B¹ — «et...» k , واذا B,a,d Ita ⁴⁸ — مبسوط  
[الكلمة] d : بالكلمة β,τ,j,z,a,B — وبالجنس τ*,α : وبالحس β,τ,k,d , وبحس B ⁵⁰ —  
B^r,α,j التي B° ind. ; d om. ⁵³ — بالجنس τ*,α : بالحس β,(R) τ,d,B ⁵² — بالكليه τ*  
— شهم מתחלפין , d : مختلفان B¹ : مختلف (α,k) B² ⁵⁵ — قبل B° ind. B^r,α,d,k ⁵⁴ —  
B²,α,[d?] هو B¹ om. ⁵⁶ — عندنا B,d : [عنده] α ⁵⁷ — בשכל d : العقل B,a ⁵⁶



عنها وجدت هي اعنى المتقدمة وهو الذى دل عليه بتره وهي التى  
يمكن ان تكون ولا غيرها⁷⁶ واما⁷⁸ تلك فلا تكون ولا هذه⁷⁹

ثرد قال وهذه القسمة التى كان⁷⁷ استعملها افلاطون⁸⁰ وانما اشار

بذلك الى ان القسمة التى استعملها هو فى المتقدم والمتاخر هي التى⁵  
ذكرها فى اخر المقولات وهي الخمسة⁷⁸ الاجناس المشهورة ولا  
شك انه نقص من القسمة التى ذكرت هاهنا المتقدم بالشرف كما  
نقصت من تلك المتقدمة بالمعرفة وهل فى هذه تداخل مع القسمة  
التي ذكرناها فيه نظر

ثرد قال فاذا تقال الهوية بانواع كثيرة فانها تقال اولا بالموضوع⁸¹  
الذى هو قبل والذى به يكون الجوهر قبل وتقال⁷⁹ ايضا بنوع اخر

التي هي بالقوة والفعل يراد⁸² فاذا يقال اسم الموجود والهوية على  
المقولات العشر فان الهوية الموضوعية لسائر الهويات التسع هي قبل  
جميع الهويات والهوية التي كان منها⁸⁰ الجوهر هي ايضا قبل الجوهر  
وكذلك الهوية التي بالقوة يقال⁸¹ فيها انها قبل الهوية التي بالفعل

ثم تمثل بالهويتين جميعا⁸² اما بالقوة فمثل النصف من الكل⁸³

والجزء من الكل والعنصر من الجوهر واما بالفعل فمثل الذى هو بعد  
فانه يكون بعد ان ينحل بالعقل⁸² يراد⁸² اما بالقوة فمثل النصف الذى  
هو ضعف بالقوة وكذلك الجزء الذى هو كل بالقوة وكذلك العنصر

— ⁷⁶ a, d, j, T غيرها B¹ : B³ ( in m., c. ص ) هذه [ sed cf. n. 76 ] — ⁷⁸ a, T

التي كان B², T : B¹, a om. ; d om. — ⁷⁷ B², T : B¹, a om. — واما تلك فلا تكون ولا هذه

— ⁷⁸ B, k : a, d : B¹, k الخمسة — ⁷⁹ B s. p. in. — ⁸⁰ Ita B, a, d, k منها

— ⁸¹ Nos, B¹ : B², T* ( R ) — ⁸² B², d, T* ( R ) — ⁸³ B¹ : B², T* ( R )

بالفعل : a, T, β

الذى هو جوهر بالقوة واما الذى بالفعل فانه اذا قويس بهذا ظهر انه كالذى بعد وذلك يعرض اذا حلل العقل المركب الى هبولى وصورة ووقف على انه مركب من هذين

x ثم قال فجميع⁸³ ما يقال قبل وبعد فعلى هذه الانواع يقال يريد ان

5 ما عدد منها هو حاصر لجميع انواع القبل والبعد

y ثم قال ومنها ما يمكن ان يكون ولا غيرها مثل الكل والاجزاء

ومنها ما يمكن ان يفسد دون غيرها مثل جزء الكل وسائرهما مثل

ذلك يريد ومن المتقدمات ما يمكن ان توجد⁸⁴ ولا يوجد⁸⁵ ما بعدها

ومنها ما يمكن ان يفسد⁸⁵ ولا يفسد⁸⁶ ما بعده وهذه هي الاسباب

10 التى لا يلزمها⁸⁸ مسبباتها واحسبه سكت عن المتلازمة منها لكونها

معلومة بنفسها فقول مثل الكل والاجزاء اراد بذلك الجنس والانواع

وقوله مثل الجزء والكل⁸⁷ اراد به النوع والجنس

## القول فى القوة¹

T.17 قال ارسطو

(a) القوة تقال بانواع كثيرة² فمنها ما يقال قوة³ ابتداء حركة او¹⁵

تغيير فى شىء اخر بانه⁴ اخر مثل صناعة البناء فانها قوة وليست فى

—⁸³ B,a,d,k جميع : τ — فنوع ما جميع : τ —⁸⁴ B وجدَّ nos —⁸⁵ B s.p. in.

جزء الكل T₁,L₁ ; [ الجزء من الكل ] a : الجزء والكل B,d,k⁸⁷ —⁸⁶ Ita B c. yd².

T. 17. —¹ B,a (ut titul.), d (ut titul.) القول فى القوة : jk,β om. —² Ita B, a,d,k,φ كثيرة —³ Ita B,a,d,k قوة —⁴ B,d,k,β*χ* A^b (non β*ρχE) بانه

(a omit. بانه اخر)

الذى يُبْنَى ولا كن صناعة الطب قوة وهى فى الذى يتعالج بالطب  
ولا كن ليس بانه يتعالج فالابتداء الكلى للتغيير او للحركة يقال  
قوة فى اخر بانه⁶ اخر ويقال قوة التى بها يمكن ان يتحرك الشيء من  
غيره بانه⁷ غير وايضا⁸ التى بها يفعل الشيء الذى يفعل به فعلا ما وله (b)  
قوة الانفعال الذى هو اخر⁹ له وموافقة¹⁰ لقبوله وايضا يقال قوة (c)  
التى بها¹¹ يجود¹² الشيء ويفعل¹³ الفعل¹⁴ على ما يراد كما يقال اقويا¹⁵ فى¹⁶  
القوم¹⁷ الذين يقوون على¹⁸ جودة القول والذين يمضون او يقولون  
على غير ما يراد لا يقال انهم اقويا على القول او المضى وكذلك فى  
الانفعال ايضا وايضا يقال قوة فى جميع الوجودات¹⁹ التى بها تكون (e)  
الاشياء لا منفعة البتة ولا²⁰ متغيرة او لا تهون²¹ حركتها للذى هو  
اردى²² فان جميع ما ينكسر ويتفتت وينثنى²³ او يفسد فسادا ما انما²⁴ (f)  
يلقى²⁵ ذلك ليس بان له قوة بل لانه لا قوة له ولانه²⁶ ناقص قوة²⁷ ما  
وتقال غير لاقية²⁸ هذه²⁹ الاشياء³⁰ التى يعسر فيها اللقاء او التى لقاؤها³¹ (g)

— اخر بانه (non β*χχE) A^b*χ*χ*β, k, d, B, a, (d) — يُبْنَى (β), jk, רבנה a, بنى B⁵ —  
, اير BB⁹ — وايضا Ila B, a, d, k, L⁸ — غيره بانه (non β*χχE) A^b*χ*χ*β, k, d, B, a, (d) —  
«et convenientiam» α k, ונאות a, d, وموافقة B¹⁰ — اخر (β), j, a, d, L, nos —  
: يجود (L), 10; «fit melius» (k), مجود B¹² — التى الذى به (L): التى جا B, a, (d, k) —  
, الفاعل B: الفعل L, jk, (a) — «...» Ila B, 1, d, k, L¹³ — ريريب d; [يوجد] a vid. —  
B¹⁵, a, في B¹⁰ ind.; d om. — I. a B¹ (in fine lin. longior.), a, (d), k, L¹⁶ — הפועל d —  
A^b, a, d, k, L*: الوجودات (β, R) Nos¹⁸ — [المضى او sine] Ila B, a, d, k, L¹⁷ — القوم —  
Ila B, a, d, k, L*: تكون B, a, d, (jk), L*, تخون (β), L²⁰ — «...» Ila B, a, d, k, L¹⁹ — الوجودات —  
; [وبنت] a, L*, وسب B¹ (sup. lin.), وبنتى B¹ vid. وينثنى B¹ vid. (L), Nos²² — اردى B, L —  
B¹, d; دائما B¹, L*: انا a, [jk], L²³ — [او ينتهى] d vid. ونفى (?) B²⁴ (i. m.) vid. BB³ —  
: ولانه B, a, d, L, (β) «accidit» jk; بنفى a, d, L: بنفى (?) nos, نامى B²⁴ — دائما انا —  
«tangibilia» jk: נפסשים a, d, لاقية B²⁷ — قوة Ila B, a, [d], k, L²⁶ — او لانه jk, (R) —  
هذه الاشياء (a), d, «ista» jk, هذه الا / هذه الاشياء B²⁸ Inc. B [I] fol. 69^v. —

- (h) سوى ما³¹ وذلك للقوة³² التي فيها³³ ولانها قوية بنوع³⁴ ما³⁵ فاز³⁶ تقال  
القوة على هذه الانواع فالقوى³⁷ ايضا يقال اما بنوع واحد فالذى له  
(ك) ابتداء حركة او³⁸ تغيير في³⁹ غيره بانه غير⁴⁰ وبنوع اخر يقال قوى⁴¹  
(ل) الذى له قوة⁴² مثل هذه⁴³ التى⁴⁴ لشيء هو⁴⁵ غيره⁴⁶ وايضا الذى له قوة  
ان يتغير بها الى شيء ما اما الى⁴⁷ الذى هو شر واما الى⁴⁸ الذى هو⁵  
(م) خير فان الذى يفسد يظن انه قوى ان يفسد ولولا ذلك لم يفسد  
اعنى لو لم تكن له هذه القوة ولاكن له حال ما وعلة وابتداء ليقبل  
(ن) مثل هذا الانفعال وربما ظن به انه على هذه الحال لما⁴⁹ له شيء ما وربما  
(و) لانه⁴⁸ عدم ذلك الشيء واذا⁵⁰ العدم وجود بنوع ما من الانواع  
فجميع⁵¹ الاشياء التى لها شيء منه تقال⁵² له⁵³ بنوع مشاركة الاسم¹⁰  
(پ) وبه تقال⁵⁴ قوية⁵⁵ فاذا انما يقال فى الشيء الذى⁵⁶ له⁵⁷ هذا العدم⁵⁸ فى⁵⁹

— ولغاؤها L ; ובפוגש d , ولغاها (c. B¹, B³) : او التى لغاوها (B², a, j, (βpχ*E³)³⁰ —  
B² : للقوة a, d, j, L (c. B¹, B³)³² — רשם d ; شر ما B³ : سوى ما B¹, a, j, k, L³¹ —  
التي لغاوها BB² : التى فيها B¹, a, d, (j, k), L³³ — لا sup. ان vid. scrib. (i. marg. super.) —  
B omit. : ما a, d, j, L, (β)³⁵ — [x (?) ...] : بنوع B, a, d, j, k, L³⁴ — [ind. التى cum] —  
فالقوى d, L* ( ? ) : B ( ? ) : [فالقوى] a, k, β, (L, R)³⁷ — فاذا BB⁰ : فاز B*, a, (d), j, L³⁶ —  
[ BB (mutil.) Ita ]⁴⁰ — ...تغيير فى Ita B, a, d, k, L³⁹ — و L : او B, a, d, j, L*, β³⁸ —  
B, vid. قوى : B [قوى] a, k⁴¹ — غيره بانه غير (non β* pχE) a, (d), j, L, βχ* A^b —  
الى B² — B¹, a om. : هذه B², d, L, (β)⁴³ — a, L* om. : الذى له قوة (β), k, (d)⁴² —  
B, a, d, j, k, L⁴⁶ — B¹, L* omit. : هو B², a, d, (k), L⁴⁵ — a, d, j alterutr. : الذى B¹ : التى L —  
Ita B, a, d om. : الى L, (k)⁴⁸ — a om. : الى B, d, (j), L⁴⁷ — [لغيره] L* : غيره —  
B¹, a, d, k, L⁵¹ — [واذا] a, d : واذا B, (k), L⁵⁰ — لا ... لانه (βpχA^bE - non β) a, d, (j, k), L⁵³ —  
يقال B, a, d, (j, k) : تقال (??) Nos⁵² — لجمع (i. marg., sine signo) B² : فجميع —  
تقال j, k (s.p. in.), يقال B⁵⁴ : [nos ?] : « ex quo » j, k ; به B¹ ; له B², a, d, (L)⁵³ —  
قوته (β non) B ; כוחי a, d, « potentia » k , قوية L Nos⁵⁵ — a, d sing. —  
Ita B, a, d, k, L, β* pχ* A^b (non βpχE) — [ان لشيء] a, j, L*, (a) : فى الشيء الذى B, d, L⁵⁶ —  
فى الوقت Ita B, a, d, k, L⁵⁹ — هذا العدم Ita B, a, d, k, L⁵⁸ — ... له (sine add.) هذا...





$B^2$ : الا قوی  $B^1, a, L_1$  ⁸⁷ — כחור'  $d$ , قُوی B : قوی'  $Nos, a, (jk)$  ⁸⁸ — כחר'  $d$ : قوی'  $B^2$  :  $a, d, j, k, L_1, L_2$  — הכחר'  $d$ ; «impotens»  $j$ , لا قوی  $(\beta), L_2$  ( $ex B^1, deletio \mid factum$ )  
 $(\beta), a, L_1, L_2$  ⁹¹ — فاما  $Ita B, a, (d), k, L$  ⁹⁰ — له  $Ita B, a, d, k$  ⁸⁹ — الضلع  $* a, jk, L_1$ : اخر  
 $B, d add.$  ⁹²  $(\beta), at non a, k, L$ , القول — [لاشیا وإیضا]  $d$ ; مساوٍ / وإیضا  $B$ : مساوٍ ایضا  
— ان  $Ita B, a, d, k, L$  ⁹⁵ — بل  $Ita B, a, d, k, L$  ⁹⁴ —  $B^1 omit.$   $B^2, (d), L$  ⁹³ —  
; لا قعود  $a, L$   $(\beta), B^1$  ⁹⁷ — هو  $L$ , هو / هو  $B$  ⁹⁶ —  
 $B^1$ : تدل  $B^2 (s.p.), a, d, jk, L$  ⁹⁹ — فالقوة  $Ita B, a, d, k, L$  ⁹⁸ — الا قعود كذب  $d omit.$   
 $a$ : «necessarium»  $k$ , بمضطرّ  $B, d, L$  ¹⁰¹ —  $at non d, k, L$ , له  $B, a add.$  ¹⁰⁰ — تقال  
 $B^1 (s.p.), a, d, j, L$  ¹⁰³ — «modus».  $k$ ; Et modus »  $j$ : بنوع  $B, a, d, L$  ¹⁰² — הכרח  
 $a, B^r$  ¹⁰⁵ — العساد  $B^2 vid.$  المساحة  $B^1, a, d, j, L, (\beta), R$  ¹⁰⁴ — الانتقال  $B^2, L^*$   $(R, \beta)$  انتقال  
 $(\rho, \beta), B, (\chi - non \rho)$  ¹⁰⁷ — باضافتها  $(\beta), a, d, j, L$ , باصفيها  $BB$  ¹⁰⁶ —  $B^0 ind.$  قوية  $d, (jk), L$   
— الوحدة الاولى  $L^*$ : «unius primi»  $k$ , האחד הראשון  $(d)$ ,  $a$ , الواحدة الاولى  $L$   
 $\beta, (L)$ ,  $[k]$ ,  $nos$ ,  $(s.p.)$ , الاحرّ  $B$  ¹⁰⁹ — فانه  $B$ : بانه  $(\beta^* \chi \rho E^2), A^b \chi^* \rho \beta, a, d, j, L$  ¹⁰⁸  
: تقال  $(L), k, nos$ ,  $(s.p.)$  حال  $B$  ¹¹⁰ — הא' אחר  $d$ ; الآخر  $L^*$ , [للآخر].  $a vid.$  الآخر  
— כחרי  $d$ , כחירי  $a$ : قوية  $\beta, nos$ , «potentes»  $k$ , قوية  $B vid.$  ¹¹¹ — [يُقَال]  $a, d$   
 $Ita$  ¹¹⁴ — («et quedam»)  $(k)$ : وليعضها  $B, a, d, L$  ¹¹³ — ليمضيها  $(\beta), a, d, j, L$ , ليعضيها  $BB$  ¹¹²

ولبعضها هذه القوة¹¹⁵ على ما ينبغي¹¹⁶ وكذلك الاشياء التي لا قوة لها  
ايضا فاذا الحد المسدد¹¹⁷ الذي هو للقوة الاولى هو ابتداء تغيير في (qq)  
اخر بانه¹¹⁸ اخر

## C.17 التفسير

a¹. . . . .⁵

ثُمَّ قَالَ³ وايضا التي بها ينفعل الشيء الذي يفعل به فعلا ما وله b  
قوة الانفعال الذي هو اخير⁵ له وموافقة لقبوله⁶ يَدَّ وايضا يقال قوة  
للمبدأ الذي من قبله ينفعل الشيء عن ما يفعل به فعلا ما انفعالا هو  
اجود واكثر لموافقة ذلك الفعل وقبوله وانما قال ذلك لان الاشياء  
10 المنفعلة عن غيرها منها ما تنفعل الى الذي هو افضل وهي⁷ التي يقال  
ان لها قوة ومنها ما تنفعل الى الذي هو اردا وهي التي يقال فيها ان  
ليس لها قوة

ثُمَّ قَالَ وايضا يقال قوة الشيء الذي⁸ به⁹ يجود الشيء ويفعل c  
الفعل¹⁰ على ما يراد كما يقال اقويا¹¹ في القوم الذين يقوون على جودة

— على ما ينبغي¹¹⁵ Ita B, a, d, j, L, φ, at non a, j, k, L, β. — لها B, a, d, L —

اخر بانه¹¹⁸ Ita B, a, d, k, L, β, γ* A^b (non ρχE) — [؟ المسود x] : المسدد B, (a, d), L —

G. 17. — ¹ B vacuum relinquit imam pag. = lineas octo (cf. n. 2). —

Desinit B [I] fol. 69^v. — ² B [I] vacat (cf. n. 1; — et vide NOTICE, II, A, a, 1);

a supplet 11 lineis hebr. ex altero opere desumptis [vide NOTICE, II, C, a, 3]; d

add. (?) חסר מביה et nihil supplet; jk non supplet, [margo j notat lacun.]; C

(cf. n. 3) nihil add. notatve nec ullum relinq. spat. vac. — Cf. NOTICE, II,

E, a. — ³ Incipit C fol. 35^r (vide NOTICE, II, A, a, 5). — ⁴ C قال ** , nos, a, (d)

ثم قال k «deinde dixit». — ⁵ Nos, (τ, β, R) أَخِيرٌ C: أَخِيرٌ a; טוּב d om. —

⁶ C ** , j «et hic». — ⁷ C^r, d وهي k «et illa»: C^o ** هي a; וְהוּא j «et hic». —

— ⁸ C الذي d: التي τ; [الذي] a; [لشيء] d: التي الذي C —

— ⁹ C به a, d: בְּ a, d; ¹⁰ C, a, d, τ الفعل: τ* ¹¹ C, d, τ اقويا a: חזק

القول¹³ *يريد* ويقال قوة للصورة¹³ والملكة التي بها يفعل ذو الملكة والصورة¹⁴ فعلا جيدا¹⁵ كما يقال للذين يجيدون القول ان لهم قوة على القول الجيد وذلك ان الجودة توجد في القوى الفاعلة وفي¹⁶ المنفصلة¹⁷ ويقال فيهما ان لهما قوة بمعنى غير المعنيين الموصوفين¹⁸ لان

ذلك كالجنس لهما فها هنا اذا اربعة معان مما يقال عليها اسم القوة⁵ ثم ذكر معنى خامسا *فقال* وايضا يقال قوة في جميع الوجودات¹⁹ التي بها تكون الاشياء لا منفعة البتة ولا متغيرة ولا²⁰ تهون²¹ حركتها للذي هو اريد²² ويقال قوة على الهيات والملكات التي بها تكون الاشياء غير قابلة للانفعال والتغير ولا بالجملة²² تسهل حركتها الى الذي هو اريد²³ الى ان تفسد وتنقص²⁴

10

*فقال*²⁵ فان جميع ما ينكسر ويتفتت وينثني²⁶ او يفسد فسادا ما²⁷ انما²⁸ يلفى ذلك ليس بان له قوة بل لانه لا قوة له ولانه²⁹ ناقص قوة ما³⁰ *يريد* وانما قلنا ان القوة تقال على جميع الاشياء التي لا³¹ تتغير ولا³² يسهل تنيرها لان الاشياء التي تتفتت وتنكسر وبالجملة يسهل تغيرها عما من خارج فانما يلفى ذلك منها³³ لا³⁴ لان لها قوة بل لانها³⁵

— ¹⁴  $C^r, a, d$  — للصورة  $C, a, d$  : [للصورة]  $jk$  ¹³ — الفعل  $C^1$  : القول  $CC^2, a, d, T, (\beta), R$  ¹² — ¹⁷  $Nos$  — و  $C^1, a, d$  : وفي  $C^2$  ¹⁶ — حرا  $C$  : جيدا  $Nos$  ¹⁵ —  $C^0$  ind. : والصورة  $(k)$  §. — ¹⁹  $Nos$  — المتقدمين  $C, (d)$  : «narratis»  $j$ , «מתוארים»  $a$ , الموصوفين  $Nos$  ¹⁸ —  $C(s, p)$  ²¹ — او لا  $T, a$  :  $a^r$  : ولا  $B, d$  ²⁰ — الموجودات  $C, d, T^*$  : الوجودات  $(\beta, R)$  :  $a, d, T^*$  تكون —  $C, a, d$  : ان  $C$  ²³ — «et universaliter non»  $k$ , ولا بالجملة  $C, a, d$  ²² —  $C^r, a, (d)$  ²⁴ — «aut diminutionem»  $k$  : «et diminutionem»  $j$ , وتنقص  $C^r, a, (d)$  ²⁵ — [ او ينتهي ]  $d$  vid. ; وينبت  $a, T^*$  ; او ينثني  $C$  : وينثني  $(\beta, T)$  ²⁶ —  $jk$  om. — ²⁷  $C^1, a, d, T$  : ما  $C^2, T^*$  — ²⁸  $C^1, a, d, T, (R)$  : انما  $C^2, T^*$  om. — ²⁹  $Ita$   $C, a, d$  : ولانه ³⁰ — [ فيها ]  $d$  : منها  $C, a$  ³² — و...  $Ita$   $C, a, d$  ³¹ —  $C^1$  omit. : لا  $a, d$  ( c. ص )  $CC^2$  ³⁰ —  $k$  « eis » ³³ —  $C, d, jk$  : لا  $a$  om. ³⁴

ليس لها قوة³⁴ او³⁵ لانها ناقصة القوى³⁶ وهذه القوة هي الجنس من  
الكيف التي³⁷ يقال فيها انها³⁸ قوة³⁹ طبيعية ولا قوة

نَرَقَالَ وتقال غير لاقية هذه الاشياء التي يعسر فيها اللقاء ولقاؤها⁴⁰ g

سوى ما⁴¹ وذلك للقوة التي فيها يريد⁴² ويقال لهذه الاشياء التي فيها

قوة مثل هذه القوة غير⁴³ لاقية اى غير متاثرة عند اللقاء لانها يعسر

تأثرها بل⁴⁴ يتاثر عنها ما يلقاها اكثر⁴⁵ لمكان القوة التي فيها وقوة⁴⁶ h

ولانها⁴⁷ قوية بنوع ما يريد⁴⁸ وانما⁴⁹ قيل اسم القوة على هذه لان فيها

مبدا قويا بنوع ما اى دافع عنها

نَرَقَالَ فاذا يقال القوة على هذه الانواع فالقوى⁵⁰ ايضا يقال⁵¹ اما i

بنوع واحد فالذى له ابتداء حركة وتغيير⁵² في غيره بانه غير يريد⁵³ واذا

تقرر ان القوى⁵⁴ تقال⁵⁵ على عدد هذه الانواع فالذى يوصف بها اعنى

الحامل لها يتعدد بتعددّها فالذى يقال منها بنوع اول هو ما كان له

مبدا تغيير⁵⁶ في غيره بما هو غير

نَرَقَالَ وبنوع اخر يقال قوى الذى له قوة⁵⁷ مثل هذه التي⁵⁸ k

لشيء⁵⁹ هو غيره⁶⁰ يريد⁶¹ ويقال قوى بنوع اخر وهو الشيء الذى له

قوة ينفع بها من شيء اخر

— و (T,L) : او C,a,d,T*,L*³⁵ — لانها ليس لها قوة او C,d om. ; jk om.³⁴ —

36 d,jk — التي... فيها انها C Ita³⁷ — «aliqua potentia» : jk : הכחות a,d, القوى C³⁸

C⁴⁰ — «d, jk» : ولماها T* ; او التي لقاوها a,T ; ولماوها C,(β)³⁹ — بقوة C,a : [قوة]

لا غير C¹,a : «non» jk , غير d , (ص c.) C²⁴¹ — «d» : «شور» : a , سوى ما

«magis» jk , «יותר» a , اكثر (?) No⁴³ — و C,a,d : «immo» : jk , بل (?) Nos⁴² —

C,d om. — C⁴⁴ : «d,jk,T» : ولاها a : — C⁴⁵ : «a,d,T» : وانما C⁴⁶ : «C^o ind.» : — Nos, T,β,(R)

C,d⁴⁸ — تقال C,a : يقال Nos, (d,T)⁴⁷ — [فقوى] d : [فقوى] C,a,T* : فالقوى

— [القوة] jk : القوى C,a,d⁵⁰ — او تغيير a,T : وتغيير

1 **مَرَقَد** وايضا الذى له قوة ان يتغير بها الى شىء ما اما الى الذى هو شر⁵⁶ واما الى الذى هو خير⁵⁷ **يَرِيد** ويقال ايضا قوة على ما فيه مبدا به يمكن ان يتغير من غيره الى شىء ما وينقلب اليه وذلك الذى ينقلب اليه اما ان يكون اشر واما ان يكون اجود

m **مَرَقَد** فان الذى يفسد يظن انه قوى ان يفسد ولولا ذلك لم⁵ يفسد اعنى لو لم تكن له هذه القوة ولا كن له حال⁵⁸ وعلة وابتداء. ليقبل مثل هذا الانفعال **يَرِيد** وانما قيل فيما يتغير⁵⁹ الى الرداءة ان له قوة لان الذى يتغير الى الفساد⁶⁰ لو لم يكن فيه قوة لما امكن ان يتغير مثال ذلك ان الذى يفسد لو لم يكن فيه قوة على الفساد لما امكن فيه ان يفسد واذا كان ذلك⁶¹ كذلك فهذه الاشياء لها في¹⁰ انفسها احوال وعلل ومبادئ بها صارت قابلة للتغير⁶²

n **مَرَقَد** وربما ظن به انه على هذه الحال لما له شىء ما وربما لانه عدم ذلك الشىء **يَرِيد** وما يقال فيه انه قوى فانما يقال ذلك⁶³ فيه لانه يظن به ان له حالة⁶⁴ بها صار قويا على ذلك الشىء وما⁶⁵ يقال فيه انه لا قوة له فانما يقال فيه ذلك لانه يظن انه قد⁶⁶ عدم الحالة التى بها¹⁵ صار قويا

*k sing.* — ⁵¹ *C* تغير (non) — ⁵² *T₁(R)* : الذى له قوة *C, a, d, T* om.* — ⁵³ *C₁(a), T* : هو غيره *C, T* — ⁵⁴ *C, T* : لشيء *a* [ الشئ ] ; *d omit.* — ⁵⁵ *C, T* : هو غيره *C₁ omit.* ; *CC²* : شر واما الى الذى هو *(a), T* — ⁵⁶ [ هو لشيء غيره ] *d* ; [ لغيره ] *a* : حال *C, a, d* — ⁵⁷ *C, a, T* : شر *d* ; خير واما الى الذى هو *d* ; شر واما الى الذى هو ***** : *C⁴, (k)* — ⁵⁸ *Ita [CC (mutil.)]*, *a, d, k* يتغير — ⁵⁹ *Ita C, a, d k* الفساد — ⁶⁰ *C⁴, (k)* : ذلك *C* — ⁶¹ *a omit.* ; *d omit.* — ⁶² *Nos (?)* , للتغير *d* , *transmutationem* , *j* «transmutationem» , *k* «transmutationes» : *C, a* لغيرها — ⁶³ *C* : ذلك *a* — ⁶⁴ *C, jk* : حالة *a* — ⁶⁵ *C, a* : ذلك فيه لانه ... له فانما يقال *23 verba* (homot.) — ⁶⁶ *C², a, d* : قد *C¹ om.* , لا , at non *jk* .

ثم قال واذ العدم وجود بنوع ما من الانواع فجميع الاشياء التي ^o  
لها شيء منه تقال ⁶⁷ له ⁶⁸ بنوع ⁶⁹ مشاركة ⁷⁰ الاسم وبه تقال ⁷¹ قوة ⁷²  
يريد واذ العدم المقترن بالشيء الذي من قبله يقال في الشيء انه لا قوة ⁷³  
يقال على معان كثيرة على جهة ما يقال الاسم المشترك من قبل ان  
العدم هو وجود ما ⁷⁴ فظاهر ان قولنا لا قوة يقال ⁷⁵ على معان كثيرة  
باشتراك الاسم وكذلك قولنا قوة المقابلة ⁷⁶ لها

ثم قال فاذا ⁷⁷ انما يقال في الشيء الذي ⁷⁹ له هذا العدم في الوقت الذي ^p  
يمكن ان يكون له عدم ⁸⁰ يريد واذا قلنا انه لا قوة له على كذا اي  
قد ⁸¹ عدم الحالة ⁸² التي بها كان قويا فانما نقول ذلك اولاً ⁸³ في الوقت  
الذي يوجد له ذلك العدم مثال ذلك انا انما نقول ⁸⁴ في الانسان انه لا  
قوة له على المشي في الوقت الذي عدم القوة التي بها كان قادرا  
على المشي

ثم قال واذا لم تكن له قوة ذلك قيل له ⁸⁵ ابتداء اخر يفسد غيره ^q  
يريد ان في الوقت الذي وجد للشيء عدم القوة ففيه مبدا اخر هو  
المفسد لتلك القوة والموجب للعدم ¹⁵

⁶⁷ Nos Inc. C fol. 35^v. — به T* : له C, a, d, T — ⁶⁸ ... d ; [يقال] : a Cs.p. in. , تقال ⁶⁹ Nos

[يقال] : a تقال nos (s.p. in.), يقال C ⁷¹ — مشاركة a, d, T CC (mutil.), ⁷⁰ —

— [انه لا قوة له] d, k : انه لا قوة C, a, ⁷³ — كحري d , كحري a : قوة (T), وقوة C ⁷² —

— تفلان C vid. : يقال a, d, k ⁷⁵ — وجود a : «aliquis habitus» k , وجود ما C, d, ⁷⁴

, يقال C ⁷⁸ — [فانه] jk : فاذا C, a, d, T ⁷⁷ — המקבילים a ; המקבيل d : المقابلة C, jk, ⁷⁶

a, «quod aliquid» z, [ان لشيء] T* : في الشيء الذي C, d, T ⁷⁹ — يقال a, d, jk, (T) —

قد a, d, [CC (mutil.)] Ita ⁸¹ — [العدم] a : عدم d, T, عدم C ⁸⁰ — שלדבר

; ind. C° : نقول C, a, d, ⁸⁴ — om. jk : اولاً C, a, d, ⁸³ — החסאי a : الحالة C, d, jk, ⁸² —

C ⁸⁷ — C, a, d, k om. : في T ⁸⁶ — قيل ان له C, d : قيل له T, ⁸⁵ — (k «dicitur»).

— [تعرض] k : يعرض a, d, (s.p. in.), تعرض ⁸⁸ a (non C, d, jk) omit. 22 verba

r ثم قال وايضا فان في⁸⁰ جميع هذه يعرض⁸⁷ اما الكون وحده واما لا كون واما جودة الكون يريد⁸⁸ ويعمم هذه كلها ان من قبل جميع هذه اعني جميع القوى واعدائها يعرض اما الكون واما لا كون واما جودة الكون⁸⁸

s ولما كان قوله⁸⁹ «لا كون» دل به هاهنا⁹⁰ على عدم الكون⁹¹ وعلى رداؤه اخذ يعرف ذلك فقال فان هذه القوة⁹² في الاشياء التي هي غير متنفسة مثل الالات فانا نقول ان بعض الالات مثل التي تسمى لورا تنطق وبعضها⁹³ لا تنطق اذا لم تكن جيدة الصوت يريد واما دللنا بقولنا لا كون على الكون الردي لانه من المعروف في لساننا⁹⁴ ان رداؤه⁹⁵ الفعل يطلق عليه⁹⁶ اسم لا⁹⁷ الذي يدل في اصله¹⁰ على العدم وذلك بين ليس⁹⁷ في القوى المتنفسة⁹⁸ بل وفي التي هي غير متنفسة فان الالات المحاكية باصواتها لاصوات الانسان قد نقول في بعضها انها تنطق وفي بعضها لا نطق لها وذلك اذا كان لها نطق ردي وقدر لان لا قوة هو عدم القوة يريد لان الرداؤه انما تأتي من لا قوة ولا قوة هو عدم القوة

15

u وقدره والابتداء الذي هو شبيه بما قيل اما بنوع كلي واما الذي له⁹⁹ طبع قبول الكينونة وفي الوقت الذي له هذا¹⁰⁰ الطبع لقبوله

— C, a, (d) om. : «...hoc quod dixit» j, قوله Nos⁸⁹ — يريد ويعمم... جودة الكون

— C³, a, r⁹² — الكون a, d, k (الكون vel) الكون C² vid. — a, k om. : هاهنا C, d⁹⁰

— [ولبعضها] a : وبعضها C, d, r⁹³ — (في الاشياء. et om. ) d plur. ; القوى C¹ : القوة

: رداؤه ... عليه C, d⁹⁵ — «in greco» k, «in idiomate greco» j : في لساننا C, a, d⁹⁴

— لا لان C¹, (d) : لا C³, a, j⁹⁶ — «malicia ... demonstratur» k : دعت... علوي a

: الذي له C, a, d⁹⁹ — at non C, a. فقط d, (k) add. — «... d, لا» : ليس C, j, k⁹⁷

— a, r* om. : هذا C, [d], r¹⁰⁰ — للذي هو r*

٢٠٠ والابتداء الذى هو شبيه بما¹⁰¹ ذكرنا اعنى الذى يقال عليه القوة ولا قوة اما ان يدل به على المعنى العام الذى يعم جميع اصناف القوى ومقابلتها التى هى لا قوى واما ان يدل¹⁰² بقولنا قوة على الذى له قوة بالطبع وذلك فى الوقت الذى له القوة وبقولنا¹⁰³ لا قوة على ما عدم القوة فى الوقت الذى عدم القوة واما على جميع ما يقال فيه¹⁰⁴ انه لا قوة له وذلك ان هذا يختلف اختلافا كثيرا فان قولنا فى ٢٠ الصبي انه لا قوة له ان يولد وقولنا ذلك فى الانسان البالغ الصحيح وقولنا ذلك فى الخصى ليس يدل على معنى واحد وهو الذى دل عليه بقوله فانه لا تتشابه الاقاويل القائلة بالاقوة¹⁰⁵ على ان يلد صبي وانسان

وقوه¹⁰⁸ وايضا لكل واحد¹⁰⁷ من القوتين لا قوة مقابلة بالوضع y  
للذى¹⁰⁸ يحرك¹⁰⁹ فقط والذى ليس¹¹⁰ بجود¹¹¹ الحركة¹¹² وانما كان ذلك  
كذلك اى يتعدد قولنا قوى بتعدد قولنا لا قوى لان كل¹¹³ ما  
ينطلق عليه قوى معنى مقابل له ينطلق عليه لا قوى مثال ذلك ان  
كل¹¹⁴ ما له قوة من قوى التحريك المختلفة المعانى فلكل واحد¹¹⁵  
منها¹¹⁶ مقابل يخصه وينطلق عليه لا قوة ويكون¹¹⁷ اختلافها¹¹⁸ ايضا  
على عدد تلك¹¹⁹

, واما ان יורה  $a$ , וاما ان بدل ( $s.p. in.$ )  $^{102}C$  — [شبه ما]  $a$ : شبيه بما  $^{101}C,(d,jk)$  —  
وبقولنا ( $d,jk$ )  $^{103}C,d$ , « aut solummodo demonstratur »: واما ان נורה  $d$   
: בלא כח  $d$ , מالا قوة  $^{108}C$ . —  $d om.$ : فيه  $a$  ( $in fine longioris lin.$ )  $^{104}C$  — כאמרנו  $a$   
« Deinde dixit »  $j$ ; ואמר  $a$ : وقوله  $^{106}C,d$  [بالقوى ( $plur.$ )]  $a$ ; بان لا قوة  $\tau$   
; للی  $vel$  للی  $C^2 vid.$  : الذى  $^{108}C,d,\tau$  — واحدة  $\tau^*$ : واحد  $\tau$ ,  $^{107}C$ , —  $k$  «deinde».  
 , يوجد  $^{111}C$  —  $om.$   $\beta, (\tau), a$ : ليس  $^{110}C,d,\tau^*$  — يحرك  $a,d$  ( $s.p.$ ) محرك  $^{109}C$  — אשר  $a$   
 $Ila$  — [ لكل ]  $a$ : كل  $^{113}C,d$  — لكل  $(jk) a$ : كل  $^{112}C,d$  — בסובב : ייטיב  $a$



**Z**

22

**bb**

C... a, d [اختلافه non] اختلاف¹¹⁶ — [او] a : ... C(d, jk)¹¹⁵ — واحد منها C : jk « modum movendi » ; [عددها] a : عدد تلك C, d¹¹⁷ — (يكون اختلافها ايضا omit. jk) — « et secundum hanc » jk ; רבאלה a : وهذا C, d, T¹¹⁸ — C¹¹⁹, T, d : فقال Nos, d¹²⁰ — I vid. delere alter. C² ; שלא כחרי d ; הכחות * a, T ; القوة β, jk : Itaque C cum tād' — [يقال] a, d, k (s.p. in.), C¹²¹ s.p. in. ; [يقال] a, k — CC¹²² : כחיים d : [قوى] a, (L), C¹²⁴ , قوى C¹²⁴ — قُوَى C : [قوى] C, T, d, Nos¹²⁵ — a, d, k « potentia » : [قوى] a, d (s.p.), C¹²⁶ — الاستعارة a, d, jk ; لا قوى T* : « impotens » k ; لا قوى C, T¹²⁸ — « potentia » k ; قُوَى C : [قوى] C¹ (vel C² ?) : اخر T, L₂, nos, اح* (vel C³ ?) C¹²⁹ — [الا قوة] d ; הבדל כח a : Inc. C fol. 36^r. — C, a omit. له d, T¹³⁰ — Ita¹³¹ [CC (mutil.)], a, d : האנהא — C, a, d¹³² : الوجود jk vid. [الوجوب vel ? الايجاب] : k, لا قوى C, a, T*¹³⁴ — omit. jk : [השולל leg.] הכולל a : السالب C, [a], d¹³³ — [الا قوى] d, T, L₁ : « impotens »



يريد وقولنا قوى بالحقيقة وهو¹⁵⁰ الذى فى الامور الطبيعية¹⁵¹ وقولنا¹⁵²  
لا قوى¹⁵³ هو¹⁵⁴ خلاف قولنا فى الهندسة فانه اذا قلنا¹⁵⁵ فى الممكنات  
فى شىء ما انه موجود وكان¹⁵⁶ صدقا كان¹⁵⁷ ضده وهو قولنا فيه انه  
غير موجود كذبا الا انه ليس كذبا دائما بل هو كذب ممكن ان  
يكون صدقا

5

hh ثم قال فانه ان كان قعود الانسان من الاشياء التى بالقوة فليس  
هو باضطرار يريد فانه ان¹⁵⁸ كان قعود الانسان من الاشياء التى كانت  
بالقوة¹⁵⁹ قبل ان تخرج¹⁶⁰ الى الفعل فليس قعوده هو شىء واجب  
باضطرار بل قد يتغير

ii ثم قال فاذا لا قعود كذب يريد¹⁶¹ فاذا¹⁶² كان القعود ليس بضرورى¹⁰  
فقولنا فى القاعد ليس بقاعد فى حين قعوده كذب الا انه ممكن ان  
يكون صدقا

kk ثم قال فالقوة تدل بنوع ما كما قيل على الكذب الذى ليس¹⁶³  
بمضطر يريد فالقوة الحقيقية هى التى اذا ازل الشىء الذى تقوى¹⁶⁴  
عليه بالفعل فى حين ما تقوى¹⁶⁵ عليه¹⁶⁶ كان كذبا الا انه ليس كاذبا¹⁵  
ضروريا بل كاذبا ممكنا اعنى انه ممكن ان يعود صدقا

¹⁵⁰C (vel C^o ?), a,d وهو C^o (?), k [وهذا] — ¹⁵¹jk add. «potens» ; at nihil add.  
C,a,d. — ¹⁵²jk [وقولنا] : a [ويكون] ; C,d omit. — ¹⁵³Nos ا : لا قوى  
: قلنا ¹⁵⁴C,d,jk [هو] : C — وهو ¹⁵⁵C,d,jk [«ذا قوة ؟»] ; jk «posse» ; C,d omit. — ¹⁵⁶a,d,k [وكان] : C — كان ¹⁵⁷Ita C,a,d,k — ¹⁵⁸Nos, d,jk : فانه ان  
a om. — ¹⁵⁹a,d,k [وكان] : C — كان ¹⁶⁰Nos, d,jk : فانه ان  
C,a — ¹⁶¹C¹ (in fine lin. longior.), a²,k بالقوة : ا¹,d بالقوة : ا¹,d — ¹⁶²Nos, d,jk [يخرج] : a — ¹⁶³C s.p. in. : a,d [يخرج] : a — ¹⁶⁴C,d,jk : يريده  
— ¹⁶⁵C s.p. in. : ا : فاذا ¹⁶⁶C,d,k : تقوى (a,d,k) : ليس له T* : ليس ¹⁶⁷C,a,d,T : ليس  
¹⁶⁸a (non C,d,k) add. [كذبا vel كاذبا]

ثُمَّ قَالَ وَبَنُوعٍ آخَرَ تَدُلُّ عَلَى أَنَّهُ حَقٌّ¹⁶⁸ وَبَنُوعٍ آخَرَ تَدُلُّ عَلَى¹⁶⁹ II  
 الْمُمْكِنِ أَنْ يَكُونَ حَقًّا بَنُوعٍ¹⁷⁰ مِنَ الْإِنْتِقَالِ¹⁷¹ الَّذِي يُقَالُ فِي الْمَسَاحَةِ  
 قُوَّةَ يَرِيدٍ وَالصَّدَقَ وَالْكَذِبَ الَّذِي يَوْجَدُ فِي الْمُمْكِنِ هُوَ بَنُوعٍ آخَرَ  
 غَيْرُ الَّذِي يَوْجَدُ فِي الضَّرُورِيِّ وَالْقُوَّةُ أَمَّا تَقَالُ بِالْحَقِيقَةِ فِي الْأُمُورِ  
 5 الْمُمْكِنَةِ وَأَمَّا فِي الْأُمُورِ الْمَسَاحِيَةِ فَبِاشْتِرَاكِ الْأَسْمِ الَّذِي يَكُونُ مِنْ  
 قَبْلِ النُّقْلَةِ وَالِاسْتِعَارَةِ

ثُمَّ قَالَ فَهَذِهِ الْأَشْيَاءُ الَّتِي تَقَالُ قُوَّةً لَا بِالْقُوَّةِ يَرِيدٍ فَهَذِهِ الْأَشْيَاءُ mm  
 الَّتِي يُقَالُ فِيهَا¹⁷² قُوَّةً فِي الْمَسَاحَةِ¹⁷³ فَأَمَّا¹⁷⁴ تَقَالُ عَلَى جِهَةِ الْإِسْتِعَارَةِ  
 وَنُقْلَةِ الْأَسْمَاءِ لَا¹⁷⁵ بِالْقُوَّةِ الْحَقِيقَةِ

ثُمَّ قَالَ وَأَمَّا الَّتِي تَقَالُ بِالْقُوَّةِ فَجَمِيعُهَا تَقَالُ بِإِضَافَتِهَا إِلَى الْوَاحِدَةِ¹⁷⁶ nn 10  
 الْأُولَى وَهَذِهِ هِيَ ابْتِدَاءُ التَّغْيِيرِ فِي آخَرٍ¹⁷⁷ بِأَنَّهُ¹⁷⁸ آخَرٌ¹⁷⁹ يَرِيدٍ وَأَمَّا الَّتِي  
 يُقَالُ عَلَيْهَا اسْمُ الْقُوَّةِ بِالْحَقِيقَةِ وَهِيَ الْأُمُورُ الْمُتَحَرِّكَةُ فَجَمِيعُهَا أَمَّا  
 تَقَالُ¹⁸⁰ بِالنِّسْبَةِ¹⁸¹ إِلَى الَّتِي يُقَالُ عَلَيْهَا اسْمُ الْقُوَّةِ فِي هَذَا الْجَنْسِ بِتَقْدِيمِ  
 وَهُوَ مُبْدَأٌ فِي الشَّيْءِ شَأْنُهُ أَنْ يَفْعَلَ بِهِ فِي غَيْرِهِ بِمَا هُوَ غَيْرُ أَوْ يَنْفَعَلَ بِهِ  
 15 عَنْ غَيْرِهِ بِمَا هُوَ غَيْرُ

ثُمَّ قَالَ فَإِنَّ الْآخَرَ¹⁸² تَقَالُ قُوَّةً¹⁸³ لِأَنَّ لِبَعْضِهَا قُوَّةً مِثْلَ هَذِهِ oo  
 وَلِبَعْضِهَا¹⁸³ لَيْسَ لَهَا¹⁸³ وَلِبَعْضِهَا هَذِهِ الْقُوَّةُ عَلَى مَا يَنْبَغِي وَكَذَلِكَ الْأَشْيَاءُ

— ¹⁶⁷C بدل s. p. in., nos — تدل ¹⁶⁸a (non C) pram. [يريد] ; d plura omit. —

: الانتقال ¹⁷¹C² (s.p.), a, d, T, (β, R) — بنوع ما a : بنوع ¹⁷⁰C, d, T — يدل C : تدل ¹⁶⁹Nos

: om. 8 verba pr.). فيها d ; تَقَالُ فِيهَا C : يُقَالُ فِيهَا ¹⁷³Nos, a — الأفعال T* (s.p.), C¹

— a om. : لا ¹⁷⁵C, d, jk — הנה d ; فَأَمَّا C : [فَأَمَّا] ¹⁷⁴a — : في المساحة ¹⁷³C, d, jk

: بانه ¹⁷⁸C, a, d, T — אחר ¹⁷⁷C, T, β : الوحدة C : האחד ¹⁷⁶T, a, d , الواحدة T

— a om. : تَقَالُ ¹⁸⁰C (s.p. in.), d, jk — אחר ¹⁷⁹C, a : אחר ¹⁷⁹C — فانه T*

التي لا قوة لها ايضا ¹⁸⁴يردّ واما اسم القوة الذى قيل على الاشياء التي تقبل الانفعال من غيرها فمن قبل ان هذا انما يعرض لها من قبل ان فيها قوة مثل القوة الحقيقية الفاعلة وانما قلنا اسم لا قوة على الاشياء السريعة الانفعال من غيرها من قبل انها عدمت القوة الحقيقية وقد يقال قوة طبيعية فيما له القوة الحقيقية الفاعلة على ما ⁵ ينبغي اى فى غاية الجودة وهو الذى اراد ¹⁸⁵بقره ولبعضها هذه القوة على ما ينبغي

pp وانما اراد بهذا كله ان اسم ¹⁸⁵القوة ولا قوة التي هي اجناس الكيفية انما سميت ¹⁸⁶بهذا ¹⁸⁷الاسم ¹⁸⁸لما فيها مما ينطلق عليه هذا الاسم بالحقيقة وهي القوى الفاعلة فى غيرها بما هي غير ¹⁸⁹والمنفلة ¹⁹⁰10 عن غيرها بما هي غير ¹⁹⁰

qq ثم قال فاذا اُخذ المسدد ¹⁹¹الذى هو للقوة الاولى هو ¹⁹²ابتداء تغيير فى اخر بانه ¹⁹³اخر ¹⁹⁴يردّ فاذا اُخذ الحقيقى الذى للقوة الاولى ¹⁹⁵المتقدم على جميع حدود ما يقال عليه اسم ¹⁹⁶القوة هو اُخذ الذى ¹⁹⁷يقال فيه انه ابتداء تغيير فى اخر من ¹⁹⁸جهة ما هو اخر 15

¹⁸³Ita C, a, d, τ — ¹⁸³Ita C, a, d, τ : a, d, τ* sig. : الآخر يقال قوة (C), j, τ, β — [بالتشبه] z : بالنسبة ¹⁸⁴Nos, (a, d ?) , فن (jk «dicitur...») : C, (a, d ?) من ¹⁸⁵Ita C, a, d — ولبعضها... لها ¹⁸⁶C, a, d , سميت ¹⁸⁷jk «dicuntur». — Inc. C fol. 36^v. (jk «hæc nomina»). — ¹⁸⁸C, a, d — جذا ¹⁸⁹Ita [CC (mutil.)], a, d — ¹⁹⁰C, a, d « in aliud secundum quod est aliud ». — ¹⁹¹Ita B, (a, d) — والمسدد ¹⁹²d ( non C, a, k ) omit. — والمنفلة عن غيرها بما هي غير ¹⁹³Ita — هو ابتداء ... للقوة الاولى ( homot. ) ¹⁹⁴C², a — فى اخر بانه اخر ¹⁹⁵Ita [ CC (mutil.) ], a, τ — الاسم ¹⁹⁶C¹ : اسم ¹⁹⁷Ita — الذى ¹⁹⁸Ita CC, a, d من [ CC (mutil.) ], a, d

## القول في الكمية¹

T.18

قال ارسطو

- يقال كمية الذي² يتجزأ في اشياء هي فيه ولكل واحد منها³ (a)  
 أو احدها⁴ طبع ان يكون واحدا ما⁵ وهذا الشيء ايضا⁶ ويقال كثرة (b)  
 كمية الذي⁷ يعد وعظم كمية اذا⁸ كانت تسمح بقدر ما ويقال كثرة (c)  
 الذي يتجزأ⁹ بالقوة في اشياء غير متصلة فاما العظم فالذي يتجزأ في (d)  
 اشياء متصلة¹⁰ وما كان من العظم متصلا بجهة واحدة فهو طول وما (e)  
 كان متصلا بجهتين فهو عرض وما كان بثلاث جهات فهو عمق فالكثرة  
 من هذه الاشياء المتناهية فهي العدد والطول في¹¹ الخط والعرض  
 في¹² السطح والعمق في¹³ الجرم وايضا من الكميات ما يقال بذاتها (r)  
 ومنها ما يقال¹⁴ بنوع العرض مثل الخط فانه كمية ما بذاته واما (g)  
 الموسيقى فنوع العرض ومن الكميات التي تقال بذاتها ما هو (h)  
 بالجوهر مثل الخط فانه كمية ما¹⁵ فان في¹⁶ الكلمة التي تدل على ما  
 هو كمية ما ومنها ما هي انفعالات ووجودات لمثل هذا الجوهر  
 مثل الكثير والقليل¹⁷ والطويل والقصير والعريض والضيق والعميق

T. 18. — ¹ Ita C,a,d,k (non β) الكمية في القول — ² C_{***}, a אשר , L  
 الذي C,d,(L) — ³ [ منها non ] منها C,(a,d,k),L — ⁴ «illud quod»: d لا אשר k , الذي  
 « aut unum » : a om. — ⁵ C^r,a,d,jk,L,βpχ (non β*ρ*χ*E*) ما : CC^o  
 C,a,d — ⁶ C,a,k,φ ايضا (d om. وهذا الشيء ايضا) — ⁷ Ita C,a,d,jk,L الذي — ⁸ C,a,d  
 متصلة C,d,jk,β — ⁹ التي تتجزأ C : الذي يتجزأ L,(a,d,k) — ¹⁰ «illud quod»: (k) : اذا  
 C,a,k — ¹¹ C,a,k في : d om. — ¹² Ita C,a,d,k في (non β) — ¹³ Ita C cum yā' —  
 والضيق C¹ add. — ¹⁴ C,a,k,L,β في : C,d,L* om. — ¹⁵ a,jk,L,β كمية : d كمية — ¹⁶ C¹ add.

(1) والوضع¹⁷ والخفيف والثقيل¹⁸ والآخر¹⁹ التي هي²⁰ مثل هذه وايضا الكبير²¹ والصغير²² والاكبر والاصغر يقال²³ انها انفعالات الكمية بذاتها واذا (k) اضيف بالقول بعضها ببعض²⁴ اما بذاتها²⁵ فهذه الاسماء²⁶ التي²⁷ تنقل (1) وعلى اشياء اخر ايضا واما الكميات التي تقال بنوع العرض فمنها ما يقال هكذا كما قيل ان الموسيقى²⁸ كمية والابيض ايضا لان⁵ (m) الشيء الذي هما²⁹ له³⁰ كمية ما ومنها ما يقال مثل الحركة والزمن فان (n) هذه التي³¹ قيلت كميات ومتصلة³² ايضا لان³³ تلك الاشياء التي هذه (o) انفعالاتها تتجزا وانما اقول لا المتحرك بل الذي به³⁴ يتحرك فانه لان (p) ذلك كمية فالحركة³⁵ ايضا كمية والزمن ايضا لاجل الحركة

10

## التفسير

C.18

أ قوله يقال كمية الذي يتجزا في اشياء هي فيه ولكل واحد منها او احدها³ طبع³ ان يكون واحدا ما⁴ هذا⁵ يحتمل ان يكون كانه

sed C² delet, et a,d,k,β om. — ¹⁷ C,a,L,R الوضع : jk «et...tenues» ; d והגברה ; jk,L,β ¹⁸ — والثقل والخفيف β,a : والثقيل والثقيل C,d,jk,L ¹⁹ — [ x والوضع ] — C,d,jk,L ²⁰ — [ والاجزاء ] : d [ والاجزاء ] : C^o vid. والآخر والآخر C^r : والآخر C,d ²¹ — [ الصغير ] d : والأكبر a : الكبير β,jk,L , الكبير C ²² — C,a,d ²³ : قال : d om. — والاكبر والاصغر — d om. [ والأكبر ] d : והקטן a : والصغير β,jk,L ²⁴ — jk,L,β ²⁵ — بذاتها فهذه (φ) Ita C,a,d,k,L ²⁶ — [ الاسماء ] : C,a,d,L ²⁷ — الموسيقى (β) C,d,jk,L ²⁸ — التي C,a,d,k,L ²⁹ — k (non β) له C,a,d,L ³⁰ — لها L^{*} , له a : «sunt» jk , d , هما C,(L) ³¹ — [ متصلة ] : jk : ومتصلة β,C,a,d,L ³² — [ له له ] : C,a,d,L ³³ — a,d به C (s.p.) vid. — ³⁴ C¹ add. المتحرك , sed C² delet, et a,d,k,L,β omit. — ³⁵ [ C^o (?) ] , jk,L : فالحركة β,jk : فيه L : « quo » jk , بر

C. 18. — ¹ In marg. k «Sermo de qualitate» (cf. p. 600, II⁴). — ² C²,a,d, jk , ما هذا C,a,(R) ³ — طبع C^r, (a,d),T ⁴ — واحدها C¹ : او احدها T

رسم للكمية المتصلة والمنفصلة وذلك ان كل ما ينقسم فانما ينقسم  
الى اشياء في طباعها ان تكون واحدة ويحتمل ان يريد بهذا القول  
الكمية المنفصلة لانها التي تنقسم الى آحاد غير منقسمة بالطبع واما  
الكمية المتصلة فانما تنقسم الى آحاد من شأنها ان تكون واحدة  
5 ولا لكنها تقبل القسمة

ولما كانت الكثرة اما كثرة احاد منفصلة واما كثرة احاد b  
متصلة قد ويقال كثرة كمية الذي يعد وعظم كمية اذا كانت تمسح  
بمقدار ما يريد ويقال كمية كثيرة لكل ما يعد بالواحد العددي⁹ ويقال  
كمية عظيمة لكل ما يقدر بمقدار متصل يفرض⁷

10 ثم قال ويقال كثرة الذي يتجزا بالقوة في اشياء غير متصلة يريد c  
والكثرة تقال على الاشياء المنقسمة الى آحاد عددية

ثم قال فاما العظم فالذي يتجزا في اشياء متصلة يريد d واما الكمية  
المتصلة التي هي العظم فهي التي تتجزا الى اشياء متصلة وكأنه اراد  
ان يعرف ان⁸ ما يتجزا الى اشياء غير متجزئة بالطبع فهو عدد ما⁹  
15 وما يتجزا الى اشياء غير متجزئة¹⁰ تقبل¹¹ التجزئة فهو عظم

ثم ذكر انواع العظم كم هي فقال وما كان من العظم متصلا بجهة e  
واحدة فهو طول وما كان متصلا بجهتين فهو عرض وما كان¹² في  
ثلث¹³ جهات فهو عمق يريد ان ما كان من الاعظام¹⁴ ممتدا في جهة

— العدد a: العددي C,d,jk⁶ — (ما وهذا الشيء ايضا T) ; [منها هذا] d : «...iste sermon»

— C,d om. : [ان] a,k⁸ — d,jk om. : [عرض] a ; يعرض (?) C : يفرض (?) Nos, C⁷

: [تقبل] a,d,k¹¹ — a om. ; (d plura om.). : غير متجزئة C,k¹⁰ — a,k om. : ما C,d⁹

ممتدا في ثلث L¹³ ; بثلث T : في ثلث C¹³ — יהיה a : كان T,d, [CC (mutil.)]¹² — يقبل C

— C¹⁴,a : الاعظام C° ; (jk « magnitudo ») ; d sing.



واحدة فهو خط وهو الذى له طول فقط وما كان ممتدا في جهتين¹⁵  
فهو سطح وهو الذى له طول وعرض وما كان ممتدا في ثلاث جهات  
فهو الجسم¹⁶ وهو الذى له¹⁷ طول وعرض¹⁸ وعمق وانما اخذ العرض  
بدل السطح لان ما له عرض له طول وما له عرض وطول¹⁹ فهو سطح  
ولهذا²⁰ بعينه اخذ العمق مكان الجسم فقال وما كان ممتدا في ثلاث⁵  
جهات فهو عمق²¹ فهو شئ له عمق لانه اذا كان له عمق فله طول  
وعرض واذا كان له هذه الثلاثة فهو جسم

f ثم قال وايضا من الكميات²¹ ما يقال بذاتها ومنها ما يقال بنوع²² بنوع  
العرض يريد بالتى تقال²³ بنوع العرض التى يلحقها التقدير من قبل انها  
في كمية بالذات وهى المتصلة

g ثم اتا بمثال من الكمية التى بالذات والتى بالعرض فقال مثل²⁴  
الخط فانه كمية ما بذاته²⁵ واما الموسيقى²⁶ فنوع العرض²⁷ وانما  
كان الخط من الكميات بذاتها كما قال لانه يتجزا بذاته واما  
الموسيقى²⁷ والابيض فانها انما يتجزا ان بنوع العرض اى من قبل  
انه عرض للابيض والموسيقى ان كانا في متصل

h ثم قال ومن الكميات التى تقال بذاتها²⁸ ما هو بالجوهر مثل الخط  
فانه كمية ما فان في²⁹ الكلمة التى تدل على ما هو كمية ما ومنها ما

¹⁵ Ita [CC],  $a, d, k$  في جهتين  $C$  — ¹⁶ [جسم]  $a, d$  : الجسم  $C$  — ¹⁷  $C^1, a, d, k$  له  $C^2$  *præmi.*  
*alt.* : عرض وطول  $C$  — ¹⁸  $C, a, d$  : عرض وطول  $k$  : طول وعرض  $C$  — ¹⁹  $C, a, d$  : عرض وطول  $k$  : طول وعرض  $C$  — ²⁰  $C, d$  : ولهذا  $a, j, k$  *vid.* [وجذا] — ²¹ *Inc.*  
*C fol. 37.* — ²² Ita *C cum yá.* — ²³  $(j), k$  : [بالتى تقال]  $C, a$  :  $d$  *om. s. verba*  
 $C^1$  : بذاته  $C^2, (a, d), T$  — ²⁴  $C, a, d, k, T$  : مثل  $CC$  — ²⁵  $C^1, (a, d), T$  : بذاته  $C^2, (a, d), T$  — ²⁶  $C, d, (j), T, (\beta)$  : الموسيقى  
— ²⁷  $a, d, (j)$  : الموسيقى  $C$  — ²⁸  $C, d, (j), T, (\beta)$  : الموسيقى  $a$  : [الموسيقى]  $a$  : الموسيقى  $C, d, (j), T, (\beta)$  : بذاتها  
— ²⁹  $C^1, a, d, T, \beta$  : في  $T^* om.$  — ³⁰  $C^1, a, d, T, \beta$  : في  $T^* om.$  — ³¹  $C^1, a, d, T, \beta$  : في  $T^* om.$  — ³²  $C^1, a, d, T, \beta$  : في  $T^* om.$

هي انفعالات ووجودات لمثل هذا الجوهر مثل الكثير والقليل والطويل والقصير والعريض والضيق³⁰ والعميق والوضع³¹ والخفيف والثقيل والآخر التي مثل هذه  $\overline{\text{يريد}}$  ومن الكمية التي بالذات ما هي كمية³² بذاتها وجوهرها ومنها ما هي كمية لانها اعراض للكمية⁵ التي بذاتها مثل الكبير والصغير والطويل والقصير والعريض والضيق والعميق والغير عميق والوضع وعدم الوضع فاما الخفيف والثقيل فانها انما³³ يعدان في اعراض³⁴ الكمية على القصد الثاني وذلك انها كفيات طبيعية ولا كنها ادخلها هاهنا في اعراض³⁵ الكمية لكون الثقل والخفة ينقسمان بالقسمة التي ينقسم بها العظم فهو³⁶ من الكميات¹⁰ على القصد الثاني

ثم قال وايضا الكبير والصغير والا كبر³⁷ والاصغر يقال انها i انفعالات الكمية بذاتها واذا اضيف بالقول بعضها ببعض  $\overline{\text{يريد}}$  والكبير والصغير³⁷ اذا اخذا من حيث هما وصفان من اوصاف العظم الذاتية قيل انها انفعالات من انفعالات الكمية وعرض³⁸ من¹⁵ اعراضها واذا اعتبر احدهما بالاضافة الى الثاني كانا داخلين في باب المضاف وذلك ان الاضافة³⁹ تلحق الكمية وسائر المقولات

ثم قال اما بذاتها فهذه الاشياء⁴⁰ التي تنقل وعلى اشياء اخر ايضا k  $\overline{\text{يريد}}$  اما الكمية التي هي كمية بذاتها فتقال على المتصلة وعلى اشياء

והגדורה d: والوضع a, T, والوضع C³¹ om. — والضيق C³⁰, a, d, T delet. —  
: في اعراض C³⁴, j, k omit. — a, d, (k) اما C³³ — מורכבים a: كمية C, d, j, k³² —  
a, d במקרה C³⁶ — فهو k, « est igitur » a, — במקרה a, d: في اعراض C, j, k³⁵ — במקרה d, — והוא C, d³⁸ —  
والأكبر... والصغير C, d (non a, [k]) om. — והם d: והוא C³⁷ —  
(s. p.), الاسا C⁴⁰ — a plur.: الاضافة C, d, j, k³⁹ — וממקרה a: « et... » j, k: وعرض

آخر يريد بذلك فيما احسب الهوية ويحتمل ان يريد بالاشياء الاخر  
لواحق الكمية مثل المساوى وغير ذلك

1  $\tau\delta\Delta$  واما الكميات التى تقال بنوع العرض فنما يقال هكذا  
كما قيل ان الموسيقى⁴¹ كمية والابيض ايضا لان الشئ الذى هما⁴²  
له كمية ما يريد واما التى تقال بنوع العرض فانه انما يقال لها⁴³ كمية⁵  
لان الشئ الذى هي⁴⁴ فيه له كمية بالذات

m  $\tau\delta\Delta$  ومنها ما يقال مثل الحركة والزمن فان هذه التى قيلت  
كميات ومتصلة ايضا يريد ومن الكميات الحركات⁴⁵ والزمن فان  
هذه ايضا كميات بالذات ومتصلة

n ثم انا بالسبب فى كونها كميات  $\tau\delta\Delta$ ⁴⁶ لان تلك الاشياء التى هذه¹⁰  
انفعالاتها تتجزا يريد وانما كانت هذه كميات⁴⁶ لانها اعراض تابعة  
بالذات للتي هي كمية بجوهرها وهو العظم الذى يتجزا بالذات  
واولا وذلك ان الحركة تابعة للعظم ومنقسمة بانقسامه والزمن تابع  
للحركة ومتصل باتصالها فهذه هي من الانفعالات للكم لا من⁴⁷  
جواهر الكم

o  $\tau\delta\Delta$  وانما اقول لا المتحرك بل الذى فيه⁴⁸ يتحرك يريد وانما  
اقول ان الحركات انفعالات للكمية لا من قبل المتحرك لا كن من  
قبل ما فيه الحركة وهو العظم الذى عليه الحركة

⁴¹ C¹ : هما C², T — الموسيقى C², T : الموسيقى a, d, T⁴¹ — الاسماء  $\tau, \beta$  : الاشياء a, d, T⁴²  
⁴³ C¹ (non d) om. : هي C², a — له C, d : لها a, k⁴³ —  $\delta\alpha\mu$  a, d, لها  
فقال لان تلك (homot.) 13 verba (homot.) — a (non C, d, jk) om. : [ الحركة ] jk : الحركات  
: لا من جوهر C, a, d⁴⁷ — الاشياء التى هذه انفعالاتها تتجزا يريد وانما كانت هذه كميات  
(به  $\tau$ ) : فيه C⁴⁸ — « non substantia » k

نَقَالَ فانه لان ذلك كمية فالحركات⁴⁹ ايضا كمية والزمن ايضا p  
 لاجل الحركة  $\text{يريد}$  فانه من قبل ان⁵⁰ الذى عليه الحركة كمية تكون  
 الحركة ايضا كمية ومن قبل ان الحركة كمية يكون الزمن ايضا  
 كمية لان الحركة تابعة لما عليه الحركة والزمن تابع للحركة  
 5 وعدد هاهنا الحركة من انواع⁵¹ الكم ولم يعددها في كتاب q  
 المقولات وعدد هنالك المكان ولم يعدده هاهنا ويشبه ان يكون  
 ترك المكان هاهنا⁵² لانه عنده من انفعالات الكم فلم يجعله في التي  
 هي كم بجوهرها واما الحركة فلم تجر العادة ان تقدر⁵³ بجزء منها وانما  
 تقدر⁵⁴ بالمسافة او⁵⁵ بالزمن فلذلك لم يعددها⁵⁶ في مقولة الكم في كتاب  
 10 المقولات وقصده هنالك هو⁵⁷ تعديد الانواع المشهورة من الكم

## T.19 «القول في الكيفية»

### قال ارسطو

- الكيفية تقال اما بنوع واحد فيما به يتغاير الجوهر³ كقولنا ان (a)  
 الانسان حيوان ذو كيفة⁴ والفرس يقال كذلك ايضا وان سئلنا (b)  
 15 ما كيفة شكل الدائرة قلنا انها شكل لا زاوية له وهذه كيفة (e)

من انواع⁵¹ Nos —  $a, d \text{ om.}$  — ان  $C, k$ ⁵⁰ — فالحركة  $\tau$  : فالحركات  $C, a, (d), \tau^*$ ⁴⁹ —  
 , يقدر  $C^1 (?)$ ⁵³ —  $a \text{ om.}$  : هاهنا  $C, d, jk$ ⁵² — من  $C, d$  «de speciebus»  $k$  ,  $\text{ממין}$   $a$   
 — [تقدّر]  $a, d$  ,  $(s.p.)$  صدر  $C$ ⁵⁴ — [تقدّر]  $d$  : قدرها  $(C^2 \text{ vel } C ?)$  : [تقدّر]  $a, k$  —  
 $jk$  «nominavit illum» :  $a$  :  $C(s.p. in.)$  ,  $d$  :  $C(s.p. in.)$  : او  $C^1, a, d, jk$ ⁵⁶ —  $C^2 \text{ fecit } (C^2 \text{ fecit } ?)$  :  $a$  :  $C^1, a, d, jk$ ⁵⁵ —  
 $jk$  «...solummodo» : هو  $C, a$ ⁵⁷ —  $d \text{ om.}$

T. 19. —  $\beta \text{ om.}$  : القول في الكيفة [  $C, a, d, [k \text{ (cf. p. 595, 101)}]$  ]¹ —  $C, L^*$ ² —  
 — الجواهر  $L^*$  : الجوهر  $C, a, d, k, (\beta), L$ ³ —  $(k \text{ «illud»})$  : [فا]  $a, L^*$  : فيا  $d, L$  , فما

- (d) يتغير⁵ بها الجوهر فالكيفية تقال بنوع واحد⁶ على ما وصفنا تغاير  
 (e) الجوهر وتقال بنوع آخر كالأشياء التي لا⁷ تتحرك والتعليمية أيضا  
 (f) كالاعداد فانها⁸ تقال كصفات ما مثل المركبة والتي⁹ ليس هي على  
 (g) واحد¹⁰ فقط بل التي يتشبه¹¹ بها¹² للسطح¹³ المستوى والجسم¹⁴ وهذه  
 (h) هي كصفات¹⁵ في كميات او كميات في كميات¹⁶ وبالجمل¹⁷ ما هو⁵  
 من¹⁸ الكمية في الجوهر فان جوهر كل واحد الذي هو مرة واحدة  
 مثل الستة فانه¹⁹ ليس مرتين ثلاثة²⁰ ولا كن مرة واحدة هي ستة  
 (i) وايضا جميع الانفعالات²¹ المتحركة²² مثل الحرارة والبرودة والبياض  
 والسواد والثقل والخفة²³ وجميع التي تقال عليها والتي لا²⁴ تتغير  
 (k) الاجسام بتغيرها والتي تنسب الى الفضيلة والرذيلة ايضا وبقول²⁵ كلي¹⁰  
 (l) الشر والخير فالكيفية تكاد ان تكون تقال على نوعين ومن هذين  
 (m) النوعين واحد هو بالحقيقة²⁶ فالكيفية²⁷ الاولى تغاير²⁸ الجوهر والكيفية

⁴  $C, d, L$ , ذو كيفة  $jk$  «quale»:  $a, L^*$  [وكيفة] — ⁵  $Nov, L, (\beta)$  يتغير  $jk$  «differt»:  $C, d, k, L, \beta$ , واحد  $a$  — ⁶  $C, d, k, L, \beta$ , واحد  $a$  — ⁷  $L, a, d, k, \beta$ , لا  $C, om.$  — ⁸  $C$  على واحد  $C, a, d, L, \beta$ , التي  $C^1$  — ⁹  $C^2, a, d, k$ , والتي  $C^1$  — ¹⁰  $C, a, d, L, \beta$ , واحد  $a$  — ¹¹  $CC^1$ ,  $CC^2$ ,  $CC^3$ ,  $CC^4$ ,  $CC^5$ ,  $CC^6$ ,  $CC^7$ ,  $CC^8$ ,  $CC^9$ ,  $CC^{10}$ ,  $CC^{11}$ ,  $CC^{12}$ ,  $CC^{13}$ ,  $CC^{14}$ ,  $CC^{15}$ ,  $CC^{16}$ ,  $CC^{17}$ ,  $CC^{18}$ ,  $CC^{19}$ ,  $CC^{20}$ ,  $CC^{21}$ ,  $CC^{22}$ ,  $CC^{23}$ ,  $CC^{24}$ ,  $CC^{25}$ ,  $CC^{26}$ ,  $CC^{27}$ ,  $CC^{28}$ ,  $CC^{29}$ ,  $CC^{30}$ ,  $CC^{31}$ ,  $CC^{32}$ ,  $CC^{33}$ ,  $CC^{34}$ ,  $CC^{35}$ ,  $CC^{36}$ ,  $CC^{37}$ ,  $CC^{38}$ ,  $CC^{39}$ ,  $CC^{40}$ ,  $CC^{41}$ ,  $CC^{42}$ ,  $CC^{43}$ ,  $CC^{44}$ ,  $CC^{45}$ ,  $CC^{46}$ ,  $CC^{47}$ ,  $CC^{48}$ ,  $CC^{49}$ ,  $CC^{50}$ ,  $CC^{51}$ ,  $CC^{52}$ ,  $CC^{53}$ ,  $CC^{54}$ ,  $CC^{55}$ ,  $CC^{56}$ ,  $CC^{57}$ ,  $CC^{58}$ ,  $CC^{59}$ ,  $CC^{60}$ ,  $CC^{61}$ ,  $CC^{62}$ ,  $CC^{63}$ ,  $CC^{64}$ ,  $CC^{65}$ ,  $CC^{66}$ ,  $CC^{67}$ ,  $CC^{68}$ ,  $CC^{69}$ ,  $CC^{70}$ ,  $CC^{71}$ ,  $CC^{72}$ ,  $CC^{73}$ ,  $CC^{74}$ ,  $CC^{75}$ ,  $CC^{76}$ ,  $CC^{77}$ ,  $CC^{78}$ ,  $CC^{79}$ ,  $CC^{80}$ ,  $CC^{81}$ ,  $CC^{82}$ ,  $CC^{83}$ ,  $CC^{84}$ ,  $CC^{85}$ ,  $CC^{86}$ ,  $CC^{87}$ ,  $CC^{88}$ ,  $CC^{89}$ ,  $CC^{90}$ ,  $CC^{91}$ ,  $CC^{92}$ ,  $CC^{93}$ ,  $CC^{94}$ ,  $CC^{95}$ ,  $CC^{96}$ ,  $CC^{97}$ ,  $CC^{98}$ ,  $CC^{99}$ ,  $CC^{100}$ ,  $CC^{101}$ ,  $CC^{102}$ ,  $CC^{103}$ ,  $CC^{104}$ ,  $CC^{105}$ ,  $CC^{106}$ ,  $CC^{107}$ ,  $CC^{108}$ ,  $CC^{109}$ ,  $CC^{110}$ ,  $CC^{111}$ ,  $CC^{112}$ ,  $CC^{113}$ ,  $CC^{114}$ ,  $CC^{115}$ ,  $CC^{116}$ ,  $CC^{117}$ ,  $CC^{118}$ ,  $CC^{119}$ ,  $CC^{120}$ ,  $CC^{121}$ ,  $CC^{122}$ ,  $CC^{123}$ ,  $CC^{124}$ ,  $CC^{125}$ ,  $CC^{126}$ ,  $CC^{127}$ ,  $CC^{128}$ ,  $CC^{129}$ ,  $CC^{130}$ ,  $CC^{131}$ ,  $CC^{132}$ ,  $CC^{133}$ ,  $CC^{134}$ ,  $CC^{135}$ ,  $CC^{136}$ ,  $CC^{137}$ ,  $CC^{138}$ ,  $CC^{139}$ ,  $CC^{140}$ ,  $CC^{141}$ ,  $CC^{142}$ ,  $CC^{143}$ ,  $CC^{144}$ ,  $CC^{145}$ ,  $CC^{146}$ ,  $CC^{147}$ ,  $CC^{148}$ ,  $CC^{149}$ ,  $CC^{150}$ ,  $CC^{151}$ ,  $CC^{152}$ ,  $CC^{153}$ ,  $CC^{154}$ ,  $CC^{155}$ ,  $CC^{156}$ ,  $CC^{157}$ ,  $CC^{158}$ ,  $CC^{159}$ ,  $CC^{160}$ ,  $CC^{161}$ ,  $CC^{162}$ ,  $CC^{163}$ ,  $CC^{164}$ ,  $CC^{165}$ ,  $CC^{166}$ ,  $CC^{167}$ ,  $CC^{168}$ ,  $CC^{169}$ ,  $CC^{170}$ ,  $CC^{171}$ ,  $CC^{172}$ ,  $CC^{173}$ ,  $CC^{174}$ ,  $CC^{175}$ ,  $CC^{176}$ ,  $CC^{177}$ ,  $CC^{178}$ ,  $CC^{179}$ ,  $CC^{180}$ ,  $CC^{181}$ ,  $CC^{182}$ ,  $CC^{183}$ ,  $CC^{184}$ ,  $CC^{185}$ ,  $CC^{186}$ ,  $CC^{187}$ ,  $CC^{188}$ ,  $CC^{189}$ ,  $CC^{190}$ ,  $CC^{191}$ ,  $CC^{192}$ ,  $CC^{193}$ ,  $CC^{194}$ ,  $CC^{195}$ ,  $CC^{196}$ ,  $CC^{197}$ ,  $CC^{198}$ ,  $CC^{199}$ ,  $CC^{200}$ ,  $CC^{201}$ ,  $CC^{202}$ ,  $CC^{203}$ ,  $CC^{204}$ ,  $CC^{205}$ ,  $CC^{206}$ ,  $CC^{207}$ ,  $CC^{208}$ ,  $CC^{209}$ ,  $CC^{210}$ ,  $CC^{211}$ ,  $CC^{212}$ ,  $CC^{213}$ ,  $CC^{214}$ ,  $CC^{215}$ ,  $CC^{216}$ ,  $CC^{217}$ ,  $CC^{218}$ ,  $CC^{219}$ ,  $CC^{220}$ ,  $CC^{221}$ ,  $CC^{222}$ ,  $CC^{223}$ ,  $CC^{224}$ ,  $CC^{225}$ ,  $CC^{226}$ ,  $CC^{227}$ ,  $CC^{228}$ ,  $CC^{229}$ ,  $CC^{230}$ ,  $CC^{231}$ ,  $CC^{232}$ ,  $CC^{233}$ ,  $CC^{234}$ ,  $CC^{235}$ ,  $CC^{236}$ ,  $CC^{237}$ ,  $CC^{238}$ ,  $CC^{239}$ ,  $CC^{240}$ ,  $CC^{241}$ ,  $CC^{242}$ ,  $CC^{243}$ ,  $CC^{244}$ ,  $CC^{245}$ ,  $CC^{246}$ ,  $CC^{247}$ ,  $CC^{248}$ ,  $CC^{249}$ ,  $CC^{250}$ ,  $CC^{251}$ ,  $CC^{252}$ ,  $CC^{253}$ ,  $CC^{254}$ ,  $CC^{255}$ ,  $CC^{256}$ ,  $CC^{257}$ ,  $CC^{258}$ ,  $CC^{259}$ ,  $CC^{260}$ ,  $CC^{261}$ ,  $CC^{262}$ ,  $CC^{263}$ ,  $CC^{264}$ ,  $CC^{265}$ ,  $CC^{266}$ ,  $CC^{267}$ ,  $CC^{268}$ ,  $CC^{269}$ ,  $CC^{270}$ ,  $CC^{271}$ ,  $CC^{272}$ ,  $CC^{273}$ ,  $CC^{274}$ ,  $CC^{275}$ ,  $CC^{276}$ ,  $CC^{277}$ ,  $CC^{278}$ ,  $CC^{279}$ ,  $CC^{280}$ ,  $CC^{281}$ ,  $CC^{282}$ ,  $CC^{283}$ ,  $CC^{284}$ ,  $CC^{285}$ ,  $CC^{286}$ ,  $CC^{287}$ ,  $CC^{288}$ ,  $CC^{289}$ ,  $CC^{290}$ ,  $CC^{291}$ ,  $CC^{292}$ ,  $CC^{293}$ ,  $CC^{294}$ ,  $CC^{295}$ ,  $CC^{296}$ ,  $CC^{297}$ ,  $CC^{298}$ ,  $CC^{299}$ ,  $CC^{300}$ ,  $CC^{301}$ ,  $CC^{302}$ ,  $CC^{303}$ ,  $CC^{304}$ ,  $CC^{305}$ ,  $CC^{306}$ ,  $CC^{307}$ ,  $CC^{308}$ ,  $CC^{309}$ ,  $CC^{310}$ ,  $CC^{311}$ ,  $CC^{312}$ ,  $CC^{313}$ ,  $CC^{314}$ ,  $CC^{315}$ ,  $CC^{316}$ ,  $CC^{317}$ ,  $CC^{318}$ ,  $CC^{319}$ ,  $CC^{320}$ ,  $CC^{321}$ ,  $CC^{322}$ ,  $CC^{323}$ ,  $CC^{324}$ ,  $CC^{325}$ ,  $CC^{326}$ ,  $CC^{327}$ ,  $CC^{328}$ ,  $CC^{329}$ ,  $CC^{330}$ ,  $CC^{331}$ ,  $CC^{332}$ ,  $CC^{333}$ ,  $CC^{334}$ ,  $CC^{335}$ ,  $CC^{336}$ ,  $CC^{337}$ ,  $CC^{338}$ ,  $CC^{339}$ ,  $CC^{340}$ ,  $CC^{341}$ ,  $CC^{342}$ ,  $CC^{343}$ ,  $CC^{344}$ ,  $CC^{345}$ ,  $CC^{346}$ ,  $CC^{347}$ ,  $CC^{348}$ ,  $CC^{349}$ ,  $CC^{350}$ ,  $CC^{351}$ ,  $CC^{352}$ ,  $CC^{353}$ ,  $CC^{354}$ ,  $CC^{355}$ ,  $CC^{356}$ ,  $CC^{357}$ ,  $CC^{358}$ ,  $CC^{359}$ ,  $CC^{360}$ ,  $CC^{361}$ ,  $CC^{362}$ ,  $CC^{363}$ ,  $CC^{364}$ ,  $CC^{365}$ ,  $CC^{366}$ ,  $CC^{367}$ ,  $CC^{368}$ ,  $CC^{369}$ ,  $CC^{370}$ ,  $CC^{371}$ ,  $CC^{372}$ ,  $CC^{373}$ ,  $CC^{374}$ ,  $CC^{375}$ ,  $CC^{376}$ ,  $CC^{377}$ ,  $CC^{378}$ ,  $CC^{379}$ ,  $CC^{380}$ ,  $CC^{381}$ ,  $CC^{382}$ ,  $CC^{383}$ ,  $CC^{384}$ ,  $CC^{385}$ ,  $CC^{386}$ ,  $CC^{387}$ ,  $CC^{388}$ ,  $CC^{389}$ ,  $CC^{390}$ ,  $CC^{391}$ ,  $CC^{392}$ ,  $CC^{393}$ ,  $CC^{394}$ ,  $CC^{395}$ ,  $CC^{396}$ ,  $CC^{397}$ ,  $CC^{398}$ ,  $CC^{399}$ ,  $CC^{400}$ ,  $CC^{401}$ ,  $CC^{402}$ ,  $CC^{403}$ ,  $CC^{404}$ ,  $CC^{405}$ ,  $CC^{406}$ ,  $CC^{407}$ ,  $CC^{408}$ ,  $CC^{409}$ ,  $CC^{410}$ ,  $CC^{411}$ ,  $CC^{412}$ ,  $CC^{413}$ ,  $CC^{414}$ ,  $CC^{415}$ ,  $CC^{416}$ ,  $CC^{417}$ ,  $CC^{418}$ ,  $CC^{419}$ ,  $CC^{420}$ ,  $CC^{421}$ ,  $CC^{422}$ ,  $CC^{423}$ ,  $CC^{424}$ ,  $CC^{425}$ ,  $CC^{426}$ ,  $CC^{427}$ ,  $CC^{428}$ ,  $CC^{429}$ ,  $CC^{430}$ ,  $CC^{431}$ ,  $CC^{432}$ ,  $CC^{433}$ ,  $CC^{434}$ ,  $CC^{435}$ ,  $CC^{436}$ ,  $CC^{437}$ ,  $CC^{438}$ ,  $CC^{439}$ ,  $CC^{440}$ ,  $CC^{441}$ ,  $CC^{442}$ ,  $CC^{443}$ ,  $CC^{444}$ ,  $CC^{445}$ ,  $CC^{446}$ ,  $CC^{447}$ ,  $CC^{448}$ ,  $CC^{449}$ ,  $CC^{450}$ ,  $CC^{451}$ ,  $CC^{452}$ ,  $CC^{453}$ ,  $CC^{454}$ ,  $CC^{455}$ ,  $CC^{456}$ ,  $CC^{457}$ ,  $CC^{458}$ ,  $CC^{459}$ ,  $CC^{460}$ ,  $CC^{461}$ ,  $CC^{462}$ ,  $CC^{463}$ ,  $CC^{464}$ ,  $CC^{465}$ ,  $CC^{466}$ ,  $CC^{467}$ ,  $CC^{468}$ ,  $CC^{469}$ ,  $CC^{470}$ ,  $CC^{471}$ ,  $CC^{472}$ ,  $CC^{473}$ ,  $CC^{474}$ ,  $CC^{475}$ ,  $CC^{476}$ ,  $CC^{477}$ ,  $CC^{478}$ ,  $CC^{479}$ ,  $CC^{480}$ ,  $CC^{481}$ ,  $CC^{482}$ ,  $CC^{483}$ ,  $CC^{484}$ ,  $CC^{485}$ ,  $CC^{486}$ ,  $CC^{487}$ ,  $CC^{488}$ ,  $CC^{489}$ ,  $CC^{490}$ ,  $CC^{491}$ ,  $CC^{492}$ ,  $CC^{493}$ ,  $CC^{494}$ ,  $CC^{495}$ ,  $CC^{496}$ ,  $CC^{497}$ ,  $CC^{498}$ ,  $CC^{499}$ ,  $CC^{500}$ ,  $CC^{501}$ ,  $CC^{502}$ ,  $CC^{503}$ ,  $CC^{504}$ ,  $CC^{505}$ ,  $CC^{506}$ ,  $CC^{507}$ ,  $CC^{508}$ ,  $CC^{509}$ ,  $CC^{510}$ ,  $CC^{511}$ ,  $CC^{512}$ ,  $CC^{513}$ ,  $CC^{514}$ ,  $CC^{515}$ ,  $CC^{516}$ ,  $CC^{517}$ ,  $CC^{518}$ ,  $CC^{519}$ ,  $CC^{520}$ ,  $CC^{521}$ ,  $CC^{522}$ ,  $CC^{523}$ ,  $CC^{524}$ ,  $CC^{525}$ ,  $CC^{526}$ ,  $CC^{527}$ ,  $CC^{528}$ ,  $CC^{529}$ ,  $CC^{530}$ ,  $CC^{531}$ ,  $CC^{532}$ ,  $CC^{533}$ ,  $CC^{534}$ ,  $CC^{535}$ ,  $CC^{536}$ ,  $CC^{537}$ ,  $CC^{538}$ ,  $CC^{539}$ ,  $CC^{540}$ ,  $CC^{541}$ ,  $CC^{542}$ ,  $CC^{543}$ ,  $CC^{544}$ ,  $CC^{545}$ ,  $CC^{546}$ ,  $CC^{547}$ ,  $CC^{548}$ ,  $CC^{549}$ ,  $CC^{550}$ ,  $CC^{551}$ ,  $CC^{552}$ ,  $CC^{553}$ ,  $CC^{554}$ ,  $CC^{555}$ ,  $CC^{556}$ ,  $CC^{557}$ ,  $CC^{558}$ ,  $CC^{559}$ ,  $CC^{560}$ ,  $CC^{561}$ ,  $CC^{562}$ ,  $CC^{563}$ ,  $CC^{564}$ ,  $CC^{565}$ ,  $CC^{566}$ ,  $CC^{567}$ ,  $CC^{568}$ ,  $CC^{569}$ ,  $CC^{570}$ ,  $CC^{571}$ ,  $CC^{572}$ ,  $CC^{573}$ ,  $CC^{574}$ ,  $CC^{575}$ ,  $CC^{576}$ ,  $CC^{577}$ ,  $CC^{578}$ ,  $CC^{579}$ ,  $CC^{580}$ ,  $CC^{581}$ ,  $CC^{582}$ ,  $CC^{583}$ ,  $CC^{584}$ ,  $CC^{585}$ ,  $CC^{586}$ ,  $CC^{587}$ ,  $CC^{588}$ ,  $CC^{589}$ ,  $CC^{590}$ ,  $CC^{591}$ ,  $CC^{592}$ ,  $CC^{593}$ ,  $CC^{594}$ ,  $CC^{595}$ ,  $CC^{596}$ ,  $CC^{597}$ ,  $CC^{598}$ ,  $CC^{599}$ ,  $CC^{600}$ ,  $CC^{601}$ ,  $CC^{602}$ ,  $CC^{603}$ ,  $CC^{604}$ ,  $CC^{605}$ ,  $CC^{606}$ ,  $CC^{607}$ ,  $CC^{608}$ ,  $CC^{609}$ ,  $CC^{610}$ ,  $CC^{611}$ ,  $CC^{612}$ ,  $CC^{613}$ ,  $CC^{614}$ ,  $CC^{615}$ ,  $CC^{616}$ ,  $CC^{617}$ ,  $CC^{618}$ ,  $CC^{619}$ ,  $CC^{620}$ ,  $CC^{621}$ ,  $CC^{622}$ ,  $CC^{623}$ ,  $CC^{624}$ ,  $CC^{625}$ ,  $CC^{626}$ ,  $CC^{627}$ ,  $CC^{628}$ ,  $CC^{629}$ ,  $CC^{630}$ ,  $CC^{631}$ ,  $CC^{632}$ ,  $CC^{633}$ ,  $CC^{634}$ ,  $CC^{635}$ ,  $CC^{636}$ ,  $CC^{637}$ ,  $CC^{638}$ ,  $CC^{639}$ ,  $CC^{640}$ ,  $CC^{641}$ ,  $CC^{642}$ ,  $CC^{643}$ ,  $CC^{644}$ ,  $CC^{645}$ ,  $CC^{646}$ ,  $CC^{647}$ ,  $CC^{648}$ ,  $CC^{649}$ ,  $CC^{650}$ ,  $CC^{651}$ ,  $CC^{652}$ ,  $CC^{653}$ ,  $CC^{654}$ ,  $CC^{655}$ ,  $CC^{656}$ ,  $CC^{657}$ ,  $CC^{658}$ ,  $CC^{659}$ ,  $CC^{660}$ ,  $CC^{661}$ ,  $CC^{662}$ ,  $CC^{663}$ ,  $CC^{664}$ ,  $CC^{665}$ ,  $CC^{666}$ ,  $CC^{667}$ ,  $CC^{668}$ ,  $CC^{669}$ ,  $CC^{670}$ ,  $CC^{671}$ ,  $CC^{672}$ ,  $CC^{673}$ ,  $CC^{674}$ ,  $CC^{675}$ ,  $CC^{676}$ ,  $CC^{677}$ ,  $CC^{678}$ ,  $CC^{679}$ ,  $CC^{680}$ ,  $CC^{681}$ ,  $CC^{682}$ ,  $CC^{683}$ ,  $CC^{684}$ ,  $CC^{685}$ ,  $CC^{686}$ ,  $CC^{687}$ ,  $CC^{688}$ ,  $CC^{689}$ ,  $CC^{690}$ ,  $CC^{691}$ ,  $CC^{692}$ ,  $CC^{693}$ ,  $CC^{694}$ ,  $CC^{695}$ ,  $CC^{696}$ ,  $CC^{697}$ ,  $CC^{698}$ ,  $CC^{699}$ ,  $CC^{700}$ ,  $CC^{701}$ ,  $CC^{702}$ ,  $CC^{703}$ ,  $CC^{704}$ ,  $CC^{705}$ ,  $CC^{706}$ ,  $CC^{707}$ ,  $CC^{708}$ ,  $CC^{709}$ ,  $CC^{710}$ ,  $CC^{711}$ ,  $CC^{712}$ ,  $CC^{713}$ ,  $CC^{714}$ ,  $CC^{715}$ ,  $CC^{716}$ ,  $CC^{717}$ ,  $CC^{718}$ ,  $CC^{719}$ ,  $CC^{720}$ ,  $CC^{721}$ ,  $CC^{722}$ ,  $CC^{723}$ ,  $CC^{724}$ ,  $CC^{725}$ ,  $CC^{726}$ ,  $CC^{727}$ ,  $CC^{728}$ ,  $CC^{729}$ ,  $CC^{730}$ ,  $CC^{731}$ ,  $CC^{732}$ ,  $CC^{733}$ ,  $CC^{734}$ ,  $CC^{735}$ ,  $CC^{736}$ ,  $CC^{737}$ ,  $CC^{738}$ ,  $CC^{739}$ ,  $CC^{740}$ ,  $CC^{741}$ ,  $CC^{742}$ ,  $CC^{743}$ ,  $CC^{744}$ ,  $CC^{745}$ ,  $CC^{746}$ ,  $CC^{747}$ ,  $CC^{748}$ ,  $CC^{749}$ ,  $CC^{750}$ ,  $CC^{751}$ ,  $CC^{752}$ ,  $CC^{753}$ ,  $CC^{754}$ ,  $CC^{755}$ ,  $CC^{756}$ ,  $CC^{757}$ ,  $CC^{758}$ ,  $CC^{759}$ ,  $CC^{760}$ ,  $CC^{761}$ ,  $CC^{762}$ ,  $CC^{763}$ ,  $CC^{764}$ ,  $CC^{765}$ ,  $CC^{766}$ ,  $CC^{767}$ ,  $CC^{768}$ ,  $CC^{769}$ ,  $CC^{770}$ ,  $CC^{771}$ ,  $CC^{772}$ ,  $CC^{773}$ ,  $CC^{774}$ ,  $CC^{775}$ ,  $CC^{776}$ ,  $CC^{777}$ ,  $CC^{778}$ ,  $CC^{779}$ ,  $CC^{780}$ ,  $CC^{781}$ ,  $CC^{782}$ ,  $CC^{783}$ ,  $CC^{784}$ ,  $CC^{785}$ ,  $CC^{786}$ ,  $CC^{787}$ ,  $CC^{788}$ ,  $CC^{789}$ ,  $CC^{790}$ ,  $CC^{791}$ ,  $CC^{792}$ ,  $CC^{793}$ ,  $CC^{794}$ ,  $CC^{795}$ ,  $CC^{796}$ ,  $CC^{797}$ ,  $CC^{798}$ ,  $CC^{799}$ ,  $CC^{800}$ ,  $CC^{801}$ ,  $CC^{802}$ ,  $CC^{803}$ ,  $CC^{804}$ ,  $CC^{805}$ ,  $CC^{806}$ ,  $CC^{807}$ ,  $CC^{808}$ ,  $CC^{809}$ ,  $CC^{810}$ ,  $CC^{811}$ ,  $CC^{812}$ ,  $CC^{813}$ ,  $CC^{814}$ ,  $CC^{815}$ ,  $CC^{816}$ ,  $CC^{817}$ ,  $CC^{818}$ ,  $CC^{819}$ ,  $CC^{820}$ ,  $CC^{821}$ ,  $CC^{822}$ ,  $CC^{823}$ ,  $CC^{824}$ ,  $CC^{825}$ ,  $CC^{826}$ ,  $CC^{827}$ ,  $CC^{828}$ ,  $CC^{829}$ ,  $CC^{830}$ ,  $CC^{831}$ ,  $CC^{832}$ ,  $CC^{833}$ ,  $CC^{834}$ ,  $CC^{835}$ ,  $CC^{836}$ ,  $CC^{837}$ ,  $CC^{838}$ ,  $CC^{839}$ ,  $CC^{840}$ ,  $CC^{841}$ ,  $CC^{842}$ ,  $CC^{843}$ ,  $CC^{844}$ ,  $CC^{845}$ ,  $CC^{846}$ ,  $CC^{847}$ ,  $CC^{848}$ ,  $CC^{849}$ ,  $CC^{850}$ ,  $CC^{851}$ ,  $CC^{852}$ ,  $CC^{853}$ ,  $CC^{854}$ ,  $CC^{855}$ ,  $CC^{856}$ ,  $CC^{857}$ ,  $CC^{858}$ ,  $CC^{859}$ ,  $CC^{860}$ ,  $CC^{861}$ ,  $CC^{862}$ ,  $CC^{863}$ ,  $CC^{864}$ ,  $CC^{865}$ ,  $CC^{866}$ ,  $CC^{867}$ ,  $CC^{868}$ ,  $CC^{869}$ ,  $CC^{870}$ ,  $CC^{871}$ ,  $CC^{872}$ ,  $CC^{873}$ ,  $CC^{874}$ ,  $CC^{875}$ ,  $CC^{876}$ ,  $CC^{877}$ ,  $CC^{878}$ ,  $CC^{879}$ ,  $CC^{880}$ ,  $CC^{881}$ ,  $CC^{882}$ ,  $CC^{883}$ ,  $CC^{884}$ ,  $CC^{885}$ ,  $CC^{886}$ ,  $CC^{887}$ ,  $CC^{888}$ ,  $CC^{889}$ ,  $CC^{890}$ ,  $CC^{891}$ ,  $CC^{892}$ ,  $CC^{893}$ ,  $CC^{894}$ ,  $CC^{895}$ ,  $CC^{896}$ ,  $CC^{897}$ ,  $CC^{898}$ ,  $CC^{899}$ ,  $CC^{900}$ ,  $CC^{901}$ ,  $CC^{902}$ ,  $CC^{903}$ ,  $CC^{904}$ ,  $CC^{905}$ ,  $CC^{906}$ ,  $CC^{907}$ ,  $CC^{908}$ ,  $CC^{909}$ ,  $CC^{910}$ ,  $CC^{911}$ ,  $CC^{912}$ ,  $CC^{913}$ ,  $CC^{914}$ ,  $CC^{915}$ ,  $CC^{916}$ ,  $CC^{917}$ ,  $CC^{918}$ ,  $CC^{919}$ ,  $CC^{920}$ ,  $CC^{921}$ ,  $CC^{922}$ ,  $CC^{923}$ ,  $CC^{924}$ ,  $CC^{925}$ ,  $CC^{926}$ ,  $CC^{927}$ ,  $CC^{928}$ ,  $CC^{929}$ ,  $CC^{930}$ ,  $CC^{931}$ ,  $CC^{932}$ ,  $CC^{933}$ ,  $CC^{934}$ ,  $CC^{935}$ ,  $CC^{936}$ ,  $CC^{937}$ ,  $CC^{938}$ ,  $CC^{939}$ ,  $CC^{940}$ ,  $CC^{941}$ ,  $CC^{942}$ ,  $CC^{943}$ ,  $CC^{944}$ ,  $CC^{945}$ ,  $CC^{946}$ ,  $CC^{947}$ ,  $CC^{948}$ ,  $CC^{949}$ ,  $CC^{950}$ ,  $CC^{951}$ ,  $CC^{952}$ ,  $CC^{953}$ ,  $CC^{954}$ ,  $CC^{955}$ ,  $CC^{956}$ ,  $CC^{957}$ ,  $CC^{958}$ ,  $CC^{959}$ ,  $CC^{960}$ ,  $CC^{961}$ ,  $CC^{962}$ ,  $CC^{963}$ ,  $CC^{964}$ ,  $CC^{965}$ ,  $CC^{966}$ ,  $CC^{967}$ ,  $CC^{968}$ ,  $CC^{969}$ ,  $CC^{970}$ ,  $CC^{971}$ ,  $CC^{972}$ ,  $CC^{973}$ ,  $CC^{974}$ ,  $CC^{975}$ ,  $CC^{976}$ ,  $CC^{977}$ ,  $CC^{978}$ ,  $CC^{979}$ ,  $CC^{980}$ ,  $CC^{981}$ ,  $CC^{982}$ ,  $CC^{983}$ ,  $CC^{984}$ ,  $CC^{985}$ ,  $CC^{986}$ ,  $CC^{987}$ ,  $CC^{988}$ ,  $CC^{989}$ ,  $CC^{990}$ ,  $CC^{991}$ ,  $CC^{992}$ ,  $CC^{993}$ ,  $CC^{994}$ ,  $CC^{995}$ ,  $CC^{996}$ ,  $CC^{997}$ ,  $CC^{998}$ ,  $CC^{999}$ ,  $CC^{1000}$ ,  $CC^{1001}$ ,  $CC^{1002}$ ,  $CC^{1003}$ ,  $CC^{1004}$ ,  $CC^{1005}$ ,  $CC^{1006}$ ,  $CC^{1007}$ ,  $CC^{1008}$ ,  $CC^{1009}$ ,  $CC^{1010}$ ,  $CC^{1011}$ ,  $CC^{1012}$ ,  $CC^{1013}$ ,  $CC^{1014}$ ,  $CC^{1015}$ ,  $CC^{1016}$ ,  $CC^{1017}$ ,  $CC^{1018}$ ,  $CC^{1019}$ ,  $CC^{1020}$ ,  $CC^{1021}$ ,  $CC^{1022}$ ,  $CC^{1023}$ ,  $CC^{1024}$ ,  $CC^{1025}$ ,  $CC^{1026}$ ,  $CC^{1027}$ ,  $CC^{1028}$ ,  $CC^{1029}$ ,  $CC^{1030}$ ,  $CC^{1031}$ ,  $CC^{1032}$ ,  $CC^{1033}$ ,  $CC^{1034}$ ,  $CC^{1035}$ ,  $CC^{1036}$ ,  $CC^{1037}$ ,  $CC^{1038}$ ,  $CC^{1039}$ ,  $CC^{1040}$ ,  $CC^{1041}$ ,  $CC^{1042}$ ,  $CC^{1043}$ ,  $CC^{1044}$ ,  $CC^{1045}$ ,  $CC^{1046}$ ,  $CC^{1047$

- التي في الناس²⁹ هي جزء من تلك فانها تغاير ما اخر³⁰ لجواهر لا³¹ (o)  
تتحرك³² بانها غير متحركة فانها³³ منفعلات الاشياء التي تتحرك بانها  
متحركة³⁴ وانواع³⁵ الحركات والفضيلة والرزيلة فهي جزء ما من (p)  
المنفعلات لانها³⁶ تدل على فصول الحركة والفعل وبها تفعل او تنفعل (q)  
بنوع جيد او ردى الاشياء التي هي في الحركة³⁷ فان ما كان منها له (r)  
قوة ان يتحرك حركة ما او ان يفعل³⁸ فعلا³⁹ ما⁴⁰ فهو خير وما كان  
منها يتحرك على الخلاف فهو شر واكثر ذلك الخير والشر يدل على (s)  
الكيفية في المتنفسة ومن⁴¹ هذه اكثر ذلك في التي لها اختيار

## C.19

## التفسير

- انه¹ ليس قصده هاهنا في الكمية والكيفية التكلم في انواعها² 10  
من حيث هما مقولتان وانما القصد هاهنا في تعديد ما تدل³ عليه هذه  
الالفاظ ولذلك ابتدا هاهنا بالكيفية التي هي جوهر فابتدا فَقَدْ  
الكيفية تقال اما بنوع واحد فيما⁴ به يتغاير⁵ الجوهر⁶ كقولنا ان  
الانسان حيوان ذو كيفة⁷ والفرس يقال كذلك ايضا بَرِيدٌ والكيفية

— ²⁹ C¹, C³ (c. م), d, jk, L, (φ) الناس : a אדם ; C², L⁴ النفس — ³⁰ C اخر , a, [d], L, (φ?)  
— ³¹ Ita [CC (mutil.)], a, d, j, (β), L لا — ³² Ita C, a, k, L, (R) sine  
add. [او ... لا] — ³³ C (s. p.), d, (φ??) فاذا : a ושהם ; jk «(Passiva) igitur» . —  
³⁴ C, d, j, β, متحركة : a [محرّكة] — ³⁵ Ita C, a, d, k, انواع — ³⁶ C, d, k, β, لاها : a  
jk , ان يفعل d, β, C (s. p. in.) — ³⁷ C¹, a, k, (β) الحركة : C⁰, d, الحركات — ³⁸ C  
« ut agat » : a וחסעל — ³⁹ C, d, j, فعلا : a [قوة] — ⁴⁰ C², a, d, j, ما : C¹ omit. —  
وفي C, a, d, ومن jk, (β), ⁴¹

C. 19. — ¹ C, (d) انه : a, (k) om. — ² C بدل (s. p.), d, k plur. : a sing. —  
³ C (s. p.), d, T, فيما : a [فما] — ⁴ C معار — ⁵ a, T, الجوهر : C, d, الجواهر — ⁶ C,  
d, T, وكيفة : a, T⁸ [وكيفة]

التي تقال بنوع اول فهي التي تقال على ما به تتغاير الجواهر وتنفصل بعضها من بعض اعنى الانواع والاجناس⁷ الجوهرية مثال ذلك ان الانسان يغاير النبات بانه حيوان ما فان الحيوانية فيه⁸ كيفية وكذلك الحال في الفرس اعنى ان الحيوانية فيه ايضا⁹ كيفية وفي هذا الجنس يدخل بالجملة جميع الفصول الجوهرية الاخيرة وغير الاخيرة اعنى⁵ بالاخيرة فصول الانواع الاخيرة واعنى بغير¹⁰ الاخيرة¹¹ فصول الاجناس الجوهرية

b ثم قال وان سئلنا ما كيفية شكل الدائرة قلنا انها شكل لا زاوية له يريد وبقریب من هذا المعنى تقال الكيفية التي في الكمية بما هي كمية فان بها تتغاير ايضا¹² الكميات في جوهرها¹³ مثال ذلك اذا سئلنا اى شكل هو شكل الدائرة او ما¹⁴ شكل الدائرة قلنا في جواب ذلك شكل لا زاوية له فقولنا¹⁵ لا زاوية له¹⁵ هو فصل جوهرى للشكل وهذا هو الذى اراد به¹⁶ وهذه¹⁶ كيفية¹⁷ يتغاير بها الجوهر¹⁸ يعنى جوهر الكميات لا الشئ الذى هو جوهر باطلاق وانما ادخل هذا¹⁹ في هذا²⁰ الجنس لان هذه تنزل من موضوعاتها²¹ منزلة الصور الجوهرية من الجواهر

— ⁷ Ita CC, a, d, k والاجناس — ⁸ C, a, d فان الحيوانية فيه — ⁹ C, a, d ايضا فيه [فيه] — ¹⁰ C² (s.p.), a, d بغير C¹ om. —  
 — ¹¹ C², d الاخيرة : C⁰ الاخيرة ; a [اخيرة] — ¹² C, d ايضا : a, k om. — ¹³ C, d جوهرها — ¹⁴ C¹, a  
 : فقولنا لا زاوية له C², d, jk [او ما هو] : a, k او ما — ¹⁵ C, d جوهرها — ¹⁶ C, T وهذه : jk [هذه] : a omit. — ¹⁷ jk, T, (β) كيفية : C, d كيفيات : a om.  
 — ¹⁸ a, k, T, β, (R) الجوهر : C (تتفأرُ c.) — ¹⁹ C هذا : d, j الجوهر — ²⁰ a, k [هذا (vel ذلك)] : C, d om.  
 — ²¹ a, (k) الصور : C الصورة : d om.





واما ان نقول ان جواهرها هي كميات مضروبة في كميات  
 h ثم قال وبالجمله ما هو من الكمية في الجوهر فان جوهر كل  
 واحد الذي هو مرة واحدة مثل الستة فانها ليس مرتين ثلاثة ولا كن  
 مرة واحدة هي ستة يريد ولا كن بالجمله يظهر ان كل ما ينزل من  
 الكمية المنفصلة منزلة الجوهر والصورة فهو شيء واحد في كمية⁵  
 لا كمية في كمية مثل الستة فان³⁹ جواهرها هو انها ستة واحدة⁴⁰  
 لا⁴¹ انها ثلاثة مرتين

i ثم قال وايضا جميع الانفعالات المتحركة⁴² مثل الحرارة والبرودة⁴³  
 والبياض والسواد والثقل والخفة وجميع التي تقال عليها والتي لا⁴⁴  
 تتغير الاجسام بتغيرها يريد وتقال الكيفية⁴⁵ ايضا على نوع اخر على¹⁰  
 جميع الانفعالات التي فيها التغير والحركة⁴⁶ كالحرارة والبرودة  
 والبياض والسواد وجميع الاشياء التي تنسب الى هذه وهي التي  
 بها تتغير الاجسام اعني ان فيها توجد الحركة وانما قال ذلك لان  
 الكيفيات⁴⁷ التي تتغير بها الاجسام والكميات في جواهرها ليس  
 فيها حركة ولا تتحرك بها الاجسام على ما تبين في السابعة من¹⁵  
 السماع

k ثم قال والتي تنسب الى الفضيلة والرذيلة ايضا وبقول⁴⁸ كلى الشر  
 والخير يريد وتقال الكيفيات ايضا على الهيات التي في المتنفسات

³⁹ Ita [CC (mut.)], a, d, k — فان C, d, k ستة واحدة «unicum sex» : a —  
 — ⁴¹ C², a, d, k لا : C¹ — ⁴² T, (R) المتحركة : C, a, d om. — ⁴³ Ita [CC (mutil.)],  
 a, T, البرودة — ⁴⁴ C, a, d, T لا : T* om. — ⁴⁵ Ita CC¹ (in fine lin. longior.), a, d, k  
 [التغير] : a — ⁴⁶ C, d, الحركة — ⁴⁷ C, d, الكيفية — وقال الكيفية  
 — ⁴⁸ C — ونقول [ ونقول ] : a, T* — الكيفية : C⁰ — الكيفيات : C^r, a, d, k

وهي التي تنسب اما⁴⁹ الى الفضيلة واما الى⁵⁰ الرذيلة وبالجملة اما الى الخير واما الى الشر

ثم قال فالكيفية⁵¹ تكاد ان تكون تقال على نوعين ومن هذين¹ النوعين واحد هو بالحقيقة يريد⁵² بالنوعين الكيفيات التي يكون⁵³ فيها الحركة⁵⁴ اعني التي بها تتحرك الاشياء والتي لا يكون⁵⁵ فيها حركة⁵⁶ وقوله ومن هذين النوعين واحد هو بالحقيقة يعني به الكيفيات الجوهرية التي ليست فيها حركة

ثم قال فالكيفية⁵⁷ الاولى تغاير⁵⁸ الجوهر يريد⁵⁹ التي تتغاير بها الاشياء^m الموجودة في جوهرها⁶⁰

ثم قال والكيفية التي في الناس⁶¹ هي⁶² جزء من تلك يريد⁶³ انⁿ الكيفيات التي⁶⁴ في التنفسات هي من الكيفيات التي ليس⁶⁵ فيها حركة ثم بين هذا المعنى وشرحه فقال فانها تغاير⁶⁶ ما اخر لجواهر لا^o تتحرك بانها غير متحركة يريد⁶⁷ والسبب في ان الفضائل والرذائل داخلة في الكيفيات انها انفعالات وهيئات لجوهر غير متحرك بالذات¹⁵ وهي النفس

ثم قال والفضيلة والرذيلة فهي⁶⁸ جزء ما⁶⁹ من المنفعلات لانها تدل^p على فصول الحركة والفعل يريد⁷⁰ والفضيلة والرذيلة⁷¹ هي بوجه ما داخلة

— 49 CC³,k : اما C¹,a,d omit. — 50 C,d,(jk) : و a : — 51 C,d,j,T : فالكيفية : — 52 C s.p. in. — 53 C^r,a,j : الحركات C^o,k : الحركة C^r,a — 54 C,d : [تغاير] d : [تغاير] a (s.p. in.), — 55 C : فالكيفيات C^o,d : فالكيفية (cf. n. 58) : a³ ; النفس C³,T* : الناس C¹,a¹,d,jk,T — 56 C¹,a,jk : [جواهرها] a,jk : جوهرها C* — 57 a (non C,d,j) om. 8 verba التي الكيفيات — 58 C¹,d om. : ليس a,k (خ ط c) — 59 a,d : [تغاير] d,jk : تغاير (a) , nos , مار C^o — 60 C : — 61 T,(R) : ما C om. — 62 T,(R) : ما C om. — 63 T,(R) : ما C om. — 64 T,(R) : ما C om. — 65 T,(R) : ما C om. — 66 T,(R) : ما C om. — 67 T,(R) : ما C om. — 68 T,(R) : ما C om. — 69 T,(R) : ما C om. — 70 T,(R) : ما C om. — 71 T,(R) : ما C om.

في الكيفيات التي فيها الحركة لانها تابعة لفصول الحركة التي في  
الاجسام يعنى الاستحالة الحقيقية التي تلزمها الفضائل⁶³ والردائل⁶⁴  
لان من قبلها تنفصل⁶⁵ حركات المتنفسة الى الاجود والاردي⁶⁶

q ^{تر}قال وبها تفعل او⁶⁷ تنفعل بنوع جيد او ردى الاشياء التي في

الحركة ^{يريد} ان بهذه الفصول تنفعل الى الاردي او تفعل الاجود⁵

r الاشياء المتنفسة التي فيها الحركة وهو الذي اراد ^{يقوله} فان ما كان

منها له قوة ان يتحرك حركة ما او ان يفعل فعلا ما فهو خير وما

كان منها يتحرك على الخلاف فهو شر ^{يريد} فان ما كان من الهيات

النفسانية يقدر بها الانسان ان يتحرك عن الاختيار والعقل حركة

الى ما هو خير فهو الانفعال الذي هو خير وما كان منها لا يقدر على¹⁰

ذلك بل ينفعل عن الشهوات ويتحرك عنها فهو شر

s ^{تر}قال واكثر ذلك الخير والشر يدل على الكيفية في المتنفسة

ومن هذه اكثر ذلك في التي لها اختيار وهذا ايضا بين فان اسم

الخير والشر انما يطلق اكثر ذلك على الافعال الصادرة عن الهيات

التي في المتنفسات وبخاصة في المتنفسات الناطقة وقد يطلق على افعال¹⁵

من ليس⁶⁸ بناطق خير ولا خير لا كن في الاقل

t ولم يعد هاهنا⁶⁹ في الكيفية الجنس الذي يقال بقوة طبيعية

ولا قوة طبيعية لان هذه⁷⁰ استعدادات⁷¹ وقوى⁷² لا كيفيات بالفعل

⁶³ C,a,d : [الفضيلة] jk — ⁶⁴ a [والردائل] jk ; CC,d omitt. —

⁶⁵ C,d : [تنفعل] a,jk — ⁶⁶ C,a,d : والاردي jk — et jk add.

⁶⁷ jk,T,(R) : او C,a,d — ⁶⁸ C,d : من ليس k « ejus quod

non est » ; ⁶⁹ هاهنا jk — ⁷⁰ C,d (?) — cf. n. 72 — هذه jk

« ista » : a jk — jk add. «propter», at non (C),a. — ⁷¹ jk add. «et actiones»,

⁷² وهذه الاستعدادات⁷⁴ هي تابعة للكيفيات الجوهرية ولكونها قوى  
عددها في القوى ولكونها استعدادات والاستعدادات اعدام لم  
يفحص عنها في السابعة من السماع هل فيها حركة⁷⁵ ام لا فقف على  
هذا الموضوع فانه اجود ما قيل في ذلك عندي⁷⁶

T.20

## القول في المضاف²

5

### قال ارسطو

- ان بعض المضافات تقال مثل الضعف الى النصف والثلثة (a)  
الاضعاف الى الثلث وكل ما يضرب⁴ مرارا كثيرة الى اخر⁶ وليس⁶ (b)  
قد⁷ ضرب⁸ مرارا كثيرة وكالذي⁹ يعملوا الى الذي هو اعلى منه¹⁰  
وبعضه¹¹ مثل المسخن الى الذي يسخن والقاطع الى الذي يقطع وكل (c)  
الفاعل¹² الى المنفعل وبعضه كمثل المقدر¹³ الى القدر¹⁴ والمعلوم¹⁵ الى (d)

وقوى لا كيفيات بالفعل وهذه الاستعدادات *at non a, (C, d)*. — ⁷² *C, d om.* 6 *verba* (استعدادات *sed ea habent a, jk*.  
(*vel omit.* 6 *verba* وهذه كيفيات بالفعل وهذه *a, jk* «etistæ» — ⁷⁴ *No*; *a*¹ : الاستعدادات ⁷³ وهذه —  
[استعدادات] ⁷⁵ *C^r, a, d, k* : حركة ⁷⁶ *C, a* : عندي *jk alterutr.* — *Cf. n. 72.* — ⁷⁷ *C^r, a, d, k* : حركات ⁷⁸ *C, a* : عنده [عنده]

**T. 20.** — ¹ *Ita C, a, d, k (non β) ...* القول في ² *CC* المضاف *a, d* :  
*k* «relatione». — ³ *Inc. C fol. 38^v.* — ⁴ *C* يضرب *a, [d], k, L* ⁵ *C², a, L*  
وليس (ما *supr.* *C¹, (C² cum* — ⁶ *C¹, (C² cum* الى اخر *d om.* ; *j* «alterum» ; *C¹* : اخر  
*a, d, jk, L* ; وليس *C³ (in marg. super.) vid.* (ما) ; وليس *[x (??)]* — ⁷ *Nos (?)*,  
*C²* «multiplicatur». — ⁸ *C, a, d* : ضرب *L* : ضرب *jk* [كل ما] *d, jk* ; *a, L* (cf. n. 6), *C¹, C³* : قد *C²*  
— ⁹ *C¹, a, jk, (β)* : كالذي *C², d, L* : كالذي *Ita [CC (mutil.)], a, d*,  
*jk* «et omne agens» : *a, L* * [والفاعل] ¹¹ *Ita C, a, d, (k), L* : وبعضه ¹² *C, d, L, (φ)* : وكل الفاعل  
; *d, jk* «mensuratum» : *a* : *המסער* ; *Nos* ¹³ : [والفاعل] ¹⁴ *C, L* : المقدار  
— ¹⁵ *Ita C, L* : المقدار *a, d*, *המסער* *k* «mensuram» : *j* «mensurans». —

- (e) العلم والمحسوس الى الحس فاما الاول¹⁶ من المضاف تقال¹⁷ بنوع  
 (f) العدد اما الذى بنوع مبسوط واما¹⁸ المحدود¹⁹ وبه²⁰ يضاف اليها او  
 (g) الى واحد مثل الضعف الى الواحد فانه عدد محدود²¹ واما العدد²²  
 الكثير الاضعاف فليس هو مضافا الى واحد محدود مثل هذا وهذا²³  
 المحدود من²⁴ البسائط قبل الضعف فاما الاضعاف²⁵ والزائد²⁶ فليس⁵  
 بمحدود²⁴ فان الكل ونصف كل الى كل ونصف كل²⁷ والعدد²⁸ الى  
 (h) العدد محدود واما الكل والجزء الى الناقص²⁹ من³⁰ الجزء فليس  
 (i) بمحدود مثل المضاعف الى الواحد واما الاعلى الى الذى يعلوه فبنوع  
 كلى غير محدود بالعدد لان العدد متساو وهذه تقال بعدد³¹ غير متساو  
 والاعلى³² الى الذى يعلوه مثل هذا وهذا³³ غير³⁴ محدود لانه واحد¹⁰  
 (k) من الاثنين ما ادرك منها اما متساو واما لا متساو فجميع هذه  
 (l) المضافات تقال بالعدد وبانفعالات العدد ايضا ويقال ايضا بنوع اخر  
 (m) المساوى والمثل والهوهو فجميع هذه تقال³⁵ على نوع واحد³⁶

— [الأَوَّل]  $a, d, k$  [الأَوَّل ( $\beta$ )  $nos$ ] , الاول  $C$  ¹⁶ — والمعلوم  $a, d, k, L$  ( $mutil.$ )  $CC$  —  
 — واما  $a, d, j, k, L$  ( $CC$  ( $mutil.$ ))  $Ita$  ¹⁸ — [يقال]  $a, d, k$   $C$   $s.p. in.$  : تقال ( $\beta$ )  $Nos$  ¹⁷ —  
 — وهو  $L^*$  : وبه  $a, d, k, L$   $C$  ²⁰ — [بالمحدود]  $d$  : المحدود ( $\beta^* \chi^* E^1 A^b$ )  $C, a, k, L$  ¹⁹ —  
 — واما العدد  $a, d, j, k, L$  ( $R$ )  $Ita$  ²² — مخالف  $C^1$  : محدود  $C^2, a, d, j, k, \beta$  ²¹ —  
 : من البسائط... بمحدود  $9$   $habent$   $T, L-L$  ²⁴ — [او هذا (?)  $x$ ] ; [وهو]  $jk$  : وهذا  
 [  $\beta$   $non$   $habet$  ]. —  $C^4, a, d, L$  : الاضعاف  $jk$  «  $multiplex$  » ; [  $CC^2$   $superscrib. obe-$   
 $lum$  (?) ,  $at$   $nihil$   $aliud$   $videtur$  ]. —  $C, a, d, L$  : والزائد  $L^*$   $plur.$  ;  $k$  «  $superficiens$  » ,  
 $j$  «  $superpartiens$  ». —  $C$  ²⁸ — [الكل ونصف كل]  $d$  : كل ونصف كل ( $\phi$ )  $C, a, k, L$  ²⁷ —  
 ; و  $C^3$  : من  $C^4, a, d, L$  ³⁰ — الناقص  $a, d, k, L$  , الناقص  $CC$   $Ita$  ²⁹ —  $d$   $om.$  : والعدد  $a, k, L$  ²⁸ —  
 ... و  $C, a, [d], k, L, \beta^* \chi^* A^b$   $Ita$  ³² — ب  $a$   $sine$  : بعدد ( $\beta$ )  $C, d, j, L$  ³¹ —  $jk$  «  $in$  ». —  
 $C^4$  : غير  $C^2, a, d, j, k, L, \beta$  ³⁴ — وهذا  $a$  : مثل هذا وهذا  $C, d, j, k, L, (R)$  ³³ — ( $non$   $\beta^* \chi^* E$ ). —  
 $Ita$   $C, a, j, k, L$  ³⁶ — فجميع هذه تقال ( $\beta^* \chi^* A^b - non$   $\beta \delta \rho \chi$ )  $Ita$   $C, a, k, L$  ³⁵ —  
 على نوع واحد

بإضافتها الى شيء واحد فبعضها³⁷ لان جوهرها³⁸ واحد والشبيهة التي  
 كقيمتها³⁹ واحدة والمتساوية التي كقيمتها⁴⁰ واحدة والواحد ابتداء (n)  
 العدد ومكياله فاذا جميع هذه تقال مضافات بالعدد ولا كن ليس (o)  
 بنوع واحد هو هو واما الفاعلة والمنفصلة فبقوة فاعلة ومنفصلة (p)  
 5 وافعال القوات⁴¹ مثل المسخن⁴² الى⁴³ الذي يسخن⁴⁴ لانه يقوى وايضا  
 المسخن⁴⁵ الى الذي يسخن⁴⁶ والقاطع الى الذي يقطع مثل فاعلة⁴⁷ فاما (q)  
 التي بنوع العدد فليس لها افعال الا بالنوع الذي قيل بغيرها⁴⁸ فان⁴⁹  
 الافعال التي⁵⁰ بالحركة⁵¹ ليست لها⁵² وتقال مضافة الى التي بالزمن مثل (r)  
 الفاعل الى المفعول والذي سيفعل الى الذي سينفعل وهكذا يقال (s)  
 10 الاب⁵⁴ لابن اب ايضا فان منها⁵⁵ فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها  
 يقال للديم القوة مثل الذي لا قوة له وجميع التي تقال شبيهة بهذا  
 مثل لا محدود⁵⁶ فجميع المضافات التي تقال بنوع العدد والقوة فهي (t)  
 مضافة بان⁵⁷ انيتها التي هي تقال لشيء اخر⁵⁸ وليس لان اخر يقال اليها  
 واما المقدّر⁵⁹ والمعقول والمعلوم⁶⁰ فيقال مضافا لما⁶¹ يقال اليه شيء اخر (u)

— ³⁷ Ita C,k,(a,d),L,φ فبعضها — ³⁸ C,jk,L,(β) : جوهرها a,d ( cum אחד ) —  
 — ³⁹ CC^r (?),jk,L,β : كقيمتها C^o (?),a,d plur. — ⁴⁰ C,d,k,L,(β) : كقيمتها a plur. —  
⁴¹ C¹ : القوات C² ( sine signo ) : القوى — ⁴² C^r,a,β : المسخن k « caleficiens », j  
 « caleficiens » : C^o ind. ; d : המחמם — ⁴³ C²,a,β : الى C¹,d,jk om. — ⁴⁴ C : سخن ,  
 سخن C — ⁴⁵ C^r,d,jk,L,β : المسخن C^o,a [المسخن] — ⁴⁶ C^r,d,jk,L,β : سخن (a),k : سخن : سخن  
 سخن C — ⁴⁷ C : فاعلة [فاعلة] C vid. — ⁴⁸ C : فاعلة [فاعلة] C vid. — ⁴⁹ C : فاعلة [فاعلة] C vid. —  
⁵⁰ C : فاعلة [فاعلة] C vid. — ⁵¹ C : فاعلة [فاعلة] C vid. — ⁵² C : فاعلة [فاعلة] C vid. —  
⁵³ Ita C,a,d,k,L : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها — ⁵⁴ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها —  
⁵⁵ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها — ⁵⁶ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها —  
⁵⁷ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها — ⁵⁸ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها —  
⁵⁹ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها — ⁶⁰ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها —  
⁶¹ C : فاعلا ما ومنفعلا ايضا وايضا بعضها

- (γ) ما⁶⁴ فان المقول يدل على ان له عقلا وليس العقل مضافا الى هذا الذى هو عقل⁶⁵ فانه ان قيل هذا فاذا يكون قد قيل الشئ⁶⁶ الذى (z) هو هو مرتين ومثل⁶⁷ ذلك ان⁶⁸ كان البصر بصرا لشيء ما فليس هو (aa) بصرا للذى⁶⁹ هو⁷⁰ وان كان هذا القول حقا بل يقال باضافته الى لون (bb) او الى شيء اخر مثل هذا فاما بذاك فهو مرتين سيقال الشئ⁷¹ الذى⁷² (cc) هو هو فاما⁷³ الشئ⁷⁴ الذى البصر له فالمضافات التى تقال بذاتها فنما ما يقال⁷⁵ بهذا النوع ومنها ما تقال⁷⁶ اذا كانت اجناسها⁷⁷ مثل هذه مثل الطب فانه من المضاف لان جنسه الذى هو العلم⁷⁸ يظن انه مضاف وايضا⁷⁹ جميع الاشياء التى فيها ويقال⁸⁰ مضاف⁸¹ مثل (aa) المساوات⁸² لان المساوى⁸³ والمتشابهة⁸⁴ ايضا⁸⁵ من اجل التشابه⁸⁶ ومن⁸⁷ 10 المضاف ما يقال بنوع العرض مثل الانسان فانه مضاف لانه عرض له ان يكون ضعفا لشيء ما وهذا⁸⁸ للمضافات وكذلك الابيض⁸⁹ عرض للشيء الواحد ان يكون ضعفا وابيض⁹⁰ ايضا

— ⁶⁴ Ita [ والمعلوم والمقول β ] ; والمفعول والمعلوم C : ⁶⁵ a,d,k,L — ⁶⁶ C,a,d,k,L,(β) — ⁶⁷ C,(φ?) k , اخر ما « aliud aliquid » : a,L — ⁶⁸ C²,d [ (?) عَقْلٌ vel (?) عَقْلُهُ x ] : « intellectus » k , שכל a,d , عَقْلٌ C . ⁶⁹ add. الى at non C⁴,a,k,L₁,L₂,β. — ⁷⁰ Ita C,a,d,k,L,(β) ومثال C,d,jk,R : ومثل a,L,(β) — ⁷¹ C,d,L — ⁷² C,d,L — ⁷³ C,d,L — ⁷⁴ C,d,L — ⁷⁵ C,d,L — ⁷⁶ C,d,L — ⁷⁷ C,d,L — ⁷⁸ C,d,L — ⁷⁹ C,d,L — ⁸⁰ C,d,L — ⁸¹ C,d,L — ⁸² C,d,L — ⁸³ C,d,L — ⁸⁴ C,d,L — ⁸⁵ C,d,L — ⁸⁶ C,d,L — ⁸⁷ C,d,L — ⁸⁸ C,d,L — ⁸⁹ C,d,L — ⁹⁰ C,d,L

C.20

## التفسير

لما اخبر على كم نوع تقال الكمية والكيفية اخذ يخبر ايضا¹ على^a  
 كم نوع يقال المضاف  $\overline{\text{قَد}}$  ان بعض المضافات² يقال³ مثل الضعف الى  
 النصف والثلاثة الاضعاف الى الثلث وكل ما يضرب مرارا كثيرة  
 الى اخر  $\overline{\text{يَرِد}}$  ان احد انواع⁴ المضاف المحدود هو مثل الضعف⁵  
 والنصف وكل ما ضرب في عدد الى العدد الخارج⁶ اذ كان العدد  
 الخارج هو ضعف⁷ للعددين⁸ المضروبين احدهما في الاخر بقدر ما في  
 كل واحد⁹ منهما من الاحاد

$\overline{\text{قَد}}$  وليس ما يضرب مرارا كثيرة كالذي يعلوا الى الذي هو^b  
¹⁰ اعلا منه  $\overline{\text{يَرِد}}$  ان اضافة الاعداد المضروبة ما كانت⁹ هي اضافة  
 محدودة واطافة العدد الاعلى الى الذي يعلوه هي اضافة غير محدودة  
 مثل اضافة القليل الى الكثير

$\overline{\text{قَد}}$  وبعضه مثل المسخن الى الذي يسخن والقاطع الى الذي^c  
 يقطع وكل الفاعل¹⁰ الى المنفعل  $\overline{\text{يَرِد}}$  وبعض المضافات في القوى  
¹⁵ الفاعلة والمنفعلة مثل المسخن فانه انما يكتسب هذه الصفة بالاضافة  
 الى¹¹ الشيء الذي يسخنه وكذلك القاطع الى المقطوع وبالجملية الفاعل  
 الى المفعول

ايض  $d$  : وايض  $B, a, k, L, \beta$  ⁸³ — [ ... ان ... ]  $\text{ sine}$  , الايض عرض  $d, k, L, \varphi$

C. 20. — ¹ Nos,  $a$  : يخبر ايضا  $C, d$  — ²  $C^1, a, (d), T$  : المضافات  $C^0 \text{ ind.}$  —  
 الخارج  $a, d$  ,  $Ita [CC (mutil.)]$  ⁵ — ⁴  $C^1, d$  : انواع  $C^2, a$  — ³  $Ita C$  'يقال'³ —  
 : للعددين⁷ Nos — ⁶  $k$  «multiplex» ,  $a, d$  [ضعف] ,  $C$  ⁸ «productum» . —  
 :  $a$  [ما كانت]  $d$  , ما كانت  $CC (mutil.) \text{ vid.}$  ⁹ —  $Inc. C \text{ fol. } 39^r$  ⁸ — للعددين⁸  $C$  —  
 $Ita$  ¹¹ — والفاعل  $a, T^*$  ;  $d$  : وكل الفاعل  $C, T$  ¹⁰ —  $jk \text{ omit.}$  ; ما  $שעצמם$



d ثم قال وبعضه كمثل المقدّر¹² الى القدر¹³ والمعلوم الى العلم  
والمحسوس الى الحس¹⁴

e ولما ذكر هذه الثلاثة الانواع من المضاف قَد فاما الاول من  
المضاف تقال¹⁵ بنوع العدد اما¹⁶ الذى بنوع مبسوط واما المحدود  
يريد¹⁷ وما كان من المضاف الموجود فى العدد فنه ما تكون الاضافة¹⁸  
فيه محدودة مثل قولنا ان الضعف ضعف للنصف وقولنا ان ضرب  
العدد فى عدد هو تضعيف احدهما بقدر ما فى الثانى من الاحاد  
ومثل قولنا الاثنان ضعف الواحد والثلاثة ثلاثة اضعاف الواحد  
وكذلك سائر انواع الاعداد المنسوبة الى الواحد وهو الذى اراد  
بقوله وبه¹⁹ يضاف اليها او الى واحد يريد²⁰ ان الاضافة المحدودة هي²¹  
مثل قولنا اثنين ثلاثة اربعة خمسة لان هذه كلها هي تضعيف الواحد  
تضعيفا محدودا

g ثم اتا بمثال غير المحدود قَد واما العدد الكثير الاضعاف فليس  
هو مضافا الى واحد محدود مثل هذا يَمَّ به انه متى قال قائل فى عدد  
ما انه كثير الاضعاف فانه لم يقل ذلك فيه بالاضافة الى عدد محدود²²  
الا ان يحدّد الاضعاف مثل ان يقول خمسة او ستة وقوله وهذا  
المحدود من البسائط قبل الضعف يريد²³ ان العدد المحدود الذى هو  
النصف هو قبل الضعف فى الترتيب العددي وكلاهما محدودان  
وقوله فاما الاضعاف والزائد²⁴ فليس بمحدود يريد²⁵ الا ان نسمى²⁶ عدد

¹² C, (τ) — المعداد CC (mutil.), τ*, jk : المقدّر a, d, τ, β — الى CC (mutil.), a, d, (k)

— يقال C, τ*, a; Nos, (β) تقال C s. p. in. — ¹³ «mensuratum». jk : השעור a, d, القدر

(k) j : والزائد C, (d, τ) — ¹⁴ «وهو» a : وبه C, k, τ — ¹⁵ C om. : اما a, d, τ, (β)

— ¹⁶ C : «superpartiens» : a plur. — ¹⁷ C : نسمى d : يقرأ a : يقرأ jk «numeretur».

الضعفية¹⁹ وعدد الزائد²⁰ وقوله فان الكل ونصف كل الى كل²¹ ونصف كل²² والعدد الى العدد محدود²³ يريد فان نسبة الكل الى الكل ونصفه نسبة محدودة وكذلك عدد كذا الى عدد كذا

ثُمَّ قَالَ واما الكل والجزء الى الناقص من الجزء فليس بمحدود^h مثل المضاعف الى الواحد^{يريد} فاما نسبة الكل الى الجزء وذلك الجزء الى ما هو انقص منه فليس بنسبة محدودة مثل قولنا هذا العدد اضعاف للواحد²⁴ من غير ان نحدد²⁵

ثُمَّ قَالَ واما²⁶ الاعلى الى²⁷ الذى يعلوه فبنوع كلى غير محدودⁱ بالعدد لان العدد متساو وهذه تقال بعدد غير متساو والاعلى الى¹⁰ الذى يعلوه مثل هذا وهذا غير محدود لانه واحد من الاثنين ما ادرك منهما²⁸ اما متساو واما غير متساو^{يريد} واما قولنا ان هذا اعلى من هذا وهذا اعلى من هذا²⁹ فانها نسبة غير محدودة لان هذه قد تتفاضل باعداد غير متساوية او³⁰ بمقادير غير متساوية وانما³¹ المحدود منها ما تفاضل³² باعداد متساوية وهذه قد تتفاضل باعداد متساوية وغير¹⁵ متساوية³³

ثُمَّ قَالَ فجميع هذه³⁴ المضافات تقال بالعدد وبانفعالات العدد ايضا^k ^{يريد} فجميع³⁵ المضافات التى عددها هي مضافات اما لانها من العدد

— ¹⁹ الضعفية C :  $a, (d)$  ; הכפלים ;  $jk$  «multiplicis». — ²⁰ C, d, jk sing. : a plur. —

²¹ C,  $a, \tau$  — والنصف C^r, d² ; ونصف كل C^r,  $a, \tau$  — ²² الكل C, d,  $\tau^*$  : كل  $a, \tau$  —

²³ C, d — [الواحد] a : «ad unum» j, للواحد C, d — ²⁴ [المحدود] d : محدود  $a, \tau$  —

²⁵ C, d add. : الى C¹ om. — ²⁶ C^r,  $a, d, j, \tau$  واما : C^o ind. — ²⁷ C²,  $a, d, \tau$  الى C¹ om. —

²⁸ Nos,  $\tau$  منها  $a, d$  : מהם  $a, d$  , منها C — ²⁹ C, d, jk : وهذا اعلى من هذا —

³⁰ C, d vid. : ما تفاضل C — ³¹ C, (jk) : وانما a : [و]  $a, jk$  : او C, d —

³² Ita CC¹ (in fine lin. longior.) et (a, d, k) متساوية [بتفاضل] ;  $a, jk$  vid. [بتفاضل] — ³³ —

نفسه واما لانها في انفعالات العدد وانفعالات العدد هي مثل الاقل والاكثر والزائد والناقص والمساوي ولا مساو

1 ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

هذه المضافات تقال بالعدد وبانفعالات العدد ايضا يريد فجميع  $a, d$ , (صح اصل  $C^*$ ) ³⁴ —  $(cf. n. 35): C^1 (non k, [T]) om.$  — ³⁵  $C-C^* (? - cf. n. 34), d add.$  هذه  $at non$   $a, k.$  — ³⁶  $a, d, k$  [والشبهه]  $C$  — ³⁷  $C, d, T, \beta$  جوهرها  $a, T^* plur.$  — ³⁸  $T, \beta$  —  $רוחניים a, d$ ; والمساوية  $C$ : والمساوية  $T$  ³⁹ —  $C, (a)$  والشبهه  $d, plur.$   $d$ , والشبهه  $C, (d)$  فيها  $k$ , «in eis»  $a$  [فيها] ⁴¹ —  $a, T$  واحد  $C, d om.$  — ⁴²  $C^1 om.$   $II verba$   $sed (a, d, jk) habent, et C^*$  (صح اصل  $supplet$  ( $at cf. n. 43$ )). — ⁴³  $a, jk$  مشتركة  $C^*$  ( $cf. n. 42$ ),  $d$  هي غير مشتركة

شيء واحد ومنها ما هي في⁴⁴ في⁴⁵ انفعالات⁴⁶ العدد ومنها ما هي في جوهر العدد نفسه

- ثُمَّ قَالَ^p واما الفاعلة والمنفعلة فبقوة⁴⁷ فاعلة ومنفعلة الى قوله⁴⁸ مثل^p فاعلة⁴⁸ يريد^p واما المضافات الداخلة في جنس الفعل والانفعال فهي انما صارت في باب المضاف بقوى فيها يريد انها ليست⁴⁹ مثل العدد لان العدد ليس فيه فعل ولا انفعال ولذلك^q قَالَ فاما التي بنوع العدد فليس لها افعال الا بالنوع⁵⁰ الذي قيل لغيرها⁵¹ فان الافعال التي⁵² بالحركة⁵³ ليست⁵⁴ لها يريد^p واما المضافات التي في العدد فليس لها انفعالات ولا اعراض⁵⁵ مثل الانفعالات والاعراض الموجودة للامور المتحركة⁵⁶ ثُمَّ قَالَ^r وتقال مضافة الى التي بالزمن مثل الفاعل الى⁵⁷ المفعول^r والذي سيفعل الى الذي سينفعل^p يريد^p ومن المضافات ما لا تكون مضافة الا في ازمة محدودة⁵⁸ مثل الاشياء الفاعلة والمفعولة التي تختص باوقات محدودة مثل الذي يفعل في وقت ما⁵⁹ ولا يفعل في اخر ومثل فعل⁶⁰ الذي هو في الماضي وسيفعل الذي هو في المستقبل¹⁵ او الذي في الان

⁴⁴ Inc. C fol. 39^v. — ⁴⁵ Ita CC,a,d,k في — ⁴⁶ C,a,d : انفعالات jk «accidentibus». —

⁴⁷ Ita CC (mutil.), a,d,T فبقوة — ⁴⁸ a [ الى قوله مثل فاعلة ] : C,d om. ; jk «etc.» —

⁴⁹ Ita [CC (mutil.)], a,d,k ليست — ⁵⁰ CC بنوع T,(a,d) ، الا بالنوع C,a,T* —

⁵¹ C,a,T* لغيرها d,T — ⁵² C¹,a,T* add. ليست ، sed C² vid. delere et d,T,β non habent.

⁵³ C,a,T,(β) : بالحركة d [ للحركة ] — ⁵⁴ CC,T ليست a : فليست d alterutr. —

⁵⁵ C,a,d اعراض ولا انفعالات k¹ « accidentia neque passiones et accidentia », k²

« accidentia neque passiones », j « actiones neque passiones et accidentia ». —

⁵⁶ C,d المتحركة a : للامور متحركة [ و ] — ⁵⁷ C,T,β الى a : [ و ] — ⁵⁸ Ita

[ CC (mutil.) ], a,d,k محدودة (k),d [ ما ] : C,a om. — ⁶⁰ C^r vid. فعل a,d

egit , k « egit ».

s **ثُمَّ قَدْ** وهكذا يقال اب⁶¹ لابن اب ايضا **الْقَوْد**⁶² مثل لا محدود⁶³  
**يُرِيدُ** ان الاب والابن هما من جنس الفاعل والمفعول الذى لا يوجد  
 الفعل له والانفعال الا فى زمن محدود وذلك ان الرجل ليس يولد  
 له⁶⁴ فى اى سن اتفق ولا المرأة⁶⁵ فى اى سن اتفق وكذلك الامر فى  
 جميع الحيوان بل التوليد انما يكون فى ازمة محدودة من العمر⁵  
 t **ثُمَّ قَدْ** فجميع المضافات التى تقال بنوع العدد والقوة فهى مضافة  
 بان انيتها التى هى تقال لشيء اخر⁶⁶ وليس لان اخر يقال اليها **يُرِيدُ**  
 فجميع المضافات التى هى فى العدد والقوى هى مضافة لان انية كل  
 واحد منها⁶⁷ هو⁶⁸ داخل فى المضاف على شرع سواء وليس لان احدهما  
 داخل فى المضاف بذاته والاخر لا فى المضاف بذاته بل لان الاخر¹⁰  
 عرض له اعنى الذى هو مضاف بذاته عرض لآخر صار مضافا  
 من قبله

u **ثُمَّ قَدْ** واما المقدر⁶⁹ والمعقول والمعلوم فيقال مضافا لما يقال اليه  
 شيء ما اخر⁷⁰ **يُرِيدُ** واما ما كان من نوع المضاف مثل المعقول والمعلوم  
 والمحسوس فيقال فيه انه من المضاف لان ما هو من المضاف بجوهره¹⁵  
 عرض له اعنى ان العقل الذى هو فى جوهره من المضاف⁷¹ لما عرض  
 له⁷² ان كان مضافا للمعقول عرض للمعقول ان كان من المضاف لا

— ⁶¹ C, a, d : اب τ — الاب τ : اب C, a, d — ⁶² a [الى قوله مثل لا محدود] : C, d omit. ; (jk ind.). —

⁶³ C : [يولد] a ; [يولد] d ; (k om.). — ⁶⁴ a, k add. [تلد]. at non C, d. —

C¹ : هو C², a, d⁶⁷ — مذهب a, d, منها C, k⁶⁸ — ⁶⁹ C, k⁶⁹ omit. — ⁷⁰ C, k⁷⁰ — ⁷¹ C, k⁷¹ — ⁷² C, k⁷² —

om. — ⁷³ a, d, k, τ : المقدر C, τ* — المقدر C, τ* — ⁷⁴ C, k⁷⁴ — [جواهر من المضاف] d ; جواهر المضاف C¹ : جواهر من المضاف

C om. ; [له] a, k⁷⁵ — عرض له d omit.

ان⁷² الاضافة شئ⁷³ في جوهر المعقول مثل ما هي في جوهر العقل  
 بل من جهة ان الاضافة عارض⁷⁴ له فهذا هو معنى قوله في امثال  
 هذه انها من المضاف من قبل ان شيئا اخر من المضاف بجوهره⁷⁵  
 يحمل عليها فكانه قال ان الاضافة نوعان اضافة في جوهر المضافين x  
 من الطرفين واطافة هي في جوهر الواحد منها وهي في الثاني من⁵  
 قبل الاول والصنف الاول كلاهما من المضاف بذاته والثاني احدهما  
 هو من المضاف بذاته والاخر من قبل غيره  
 ولما ذكر هذين النوعين من الاضافة اخذ يعرف طبيعة النوع y  
 الثاني وهو كون احدهما مضافا بالعرض والاخر مضافا بالذات فقد  
 10 فان المعقول يدل على ان له عقلا وليس العقل مضافا الى هذا الذي  
 هو عقل⁷⁶ فانه ان قيل هذا فاذا يكون قد قيل الشئ الذي هو هو  
 مرتين  $\bar{\text{ب}}$  وليس العقل مضافا الى العاقل بل الى المعقول لانه لو كان  
 ذلك كذلك لكان العقل متقوما بالعاقل والعاقل ظاهر من امره انه  
 متقوم بالعقل فكان يلزم عن ذلك ان يكون الشئ الذي هو  
 15 مُقوم⁷⁷ لشيء ما متقوما بالشيء الذي هو مقومه⁷⁸ اعني انه يلزم ان  
 يكون السبب متقوما بالمسبب فكان يكون الشئ الواحد بعينه  
 بالاضافة الى شيء واحد سببا ومسببا معا وهذا هو الذي دل عليه  
 بقوله فانه ان قيل هذا فاذا يكون قد قيل الشئ الذي هو هو مرتين  
 اى يكون الشئ الواحد سببا ومسببا لشيء واحد

— الاضافة / عارض⁷⁴ C : d [شيء ما] — شي⁷³ C, a — لان C¹ : لا ان (C²), a, d, (k) — ⁷² :  
 بجوهره C¹, a, d, j — «relatio accidit» k, a, d, j : الاضافة مسكوة :  
 C⁰ vid. مُقوم⁷⁷ C, a — المسكوة d ; a, T* : عقل (sine voc.) C⁷⁶ — جوهر C⁰ vid.  
 مقوم به C : [مقومه] a, d — [مقوم] d , مقوم vid.

z **وقد ومثل**⁷⁹ ذلك ان كان البصر بصرا لشيء ما فليس هو بصرا للذي هو **يريد** ومثال⁸⁰ ذلك ان البصر ان⁸¹ كان مضافا الى المبصر⁸² فليس هو مضافا الى المبصر⁸³

aa **ثم قال** وان كان هذا القول حقا بل يقال باضافته⁸⁴ الى لون او الى شيء اخر مثل هذا⁸⁵ **يريد** وان كان يحق القول⁸⁶ بان البصر ليس هو⁵ مضافا الى المبصر فهو مضاف الى شيء اخر اما لون واما شيء اخر مثل هذا

bb **ثم قال** فاما بذاك فهو مرتين سيقال الشيء الذي هو هو **يريد**⁸⁷ فاما ان ازلنا بصرا بالاضافة الى المبصر فانه يلزم ان يكون الشيء الواحد شيئين⁸⁸ متقابلين اى علة ومعلولا اى اذا ازلنا ان البصر انما هو بصر¹⁰ بالمبصر⁸⁹ لا بالمبصر⁹⁰

cc **ثم قال**⁹¹ فالمضافات التي تقال بذاتها فمنها ما تقال بهذا النوع ومنها ما تقال⁹² اذا كانت اجناسها مثل هذه مثل الطب فانه من المضاف⁹³ لان جنسه الذي هو العلم يظن انه مضاف وايضا⁹⁴ جميع الاشياء التي فيها ويقال مضاف مثل المساوات⁹⁵ لان المساوى⁹⁶ والمتشابهة⁹⁷ ايضا¹⁵

a : ان C,d,k⁸¹ — ومثال Ita C,a,d,j⁸⁰ — ومثال d,T* ; a : ومثل C,(k),T⁷⁹ vid. (s.p.) : المصر C⁸² — [المبصر المبصر] jk ; [المبصر] a,d : المبصر C⁸² — [اذا] : — باضافة C : باضافته a,T⁸⁴ — [المبصر] d ; «(ad) visum» k ; הנראה a ; المصر C⁸⁴ — CC : «sermo...sit verus» k , يحق القول (?) Nos⁸⁶ — C,a om. : مثل هذا T,β,R⁸⁵ : «duo» j , شيين C,d⁸⁸ — C,d om. : [يريد] a,k⁸⁷ — القول a , (marg. ...) قول a,d : بالمبصر C⁹⁰ — «per visum» jk : [المبصر] a,d , بالمبصر C⁸⁹ — [مرتین] a : [المبصر] jk «per rem visam» — Inc. C fol. 40^r. — T (non C,a,d,k) prxm. — [تقاس] a vid. : [يقال] d : تقال (T) , (s.p. in.) C⁹² — فاما الشيء الذي البصر له C,T⁹⁵ — وايضا a,d,T , ايضا CC⁹⁴ — من المضاف a,d,T [CC (mutil.)] Ita⁹³ : والمساواة C⁹⁷ — المساوى d,T* : المساوى C,a,T⁹⁶ — المساوى a,d : المساوات





ff ثمة ^{١١} ومن المضافات ^{١٢} ما يقال بنوع العرض مثل الانسان فانه مضاف لانه عرض له ان يكون ضعفا لشيء ^{١٣} ما وهذا ايضا ^{١٤} للمضافات وكذلك الابيض عرض للشيء الواحد ان يكون ضعفا وابيض ايضا ^{١٥} ان الانسان اذا عرض له ان كان ضعفا لشيء عرض له ان كان من المضاف كما يعرض له ان يكون ابيض فان الانسان ^{١٦} بما هو انسان ليس هو ضعفا ولا ابيض

## القول في التام^{١٧}

### T.21 قال ارسطو

- (a) التام يقال اما بنوع واحد فالذى لا يمكن ان يوجد^{١٨} له جزء ما  
(b) البتة خارج منه مثل الزمن فان الزمن التام لكل شيء هو الذى ^{١٩}  
(c) لا يمكن ان يوجد^{٢٠} خارجا^{٢١} منه زمن ما وهو جزء لهذا الزمن وكذلك  
ما كان له فضيلة وما يقال بنوع الجودة اذا لم يكن له شرف^{٢٢} على  
الجنس مثل ما يقال طيب تام وزامر تام اذا لم يكن بهما نقص ما عن  
(d) نوع فضيلتهما الخاصة وبمثل هذا النوع يقال^{٢٣} فى الاشياء^{٢٤} الرذلة  
(e) بانتقال القول فانا نقول كذاب تام وسارق تام لانا نسميهم باسم ^{٢٥}  
(f) الجودة ايضا مثل ما نقول سارق مجيد وكذاب مجيد^{٢٦} فكل واحد

— [لشئ ما ذا] d ; C° ind. : لشئ ما CC°^{١١}, a, T — المضاف T : المضافات C, a, d, k^{١٢} —  
^{١٣} C, a, d : ايضا T, (β) om.

T. 21. — ^١ Ita C, a, d, k (non β) القول فى التام — ^٢ Ita C (voc. نُوجَدَ) a, d, k — يوجد ^٣ Ita C, a, d, k — يوجد ^٤ C°, (a, k) خارجا : خارج (L*) ; d om. — ^٥ C, a, d, k — لشرف C^١ ; « [...] dignitatem » k α : له شرف a, L (cum) C^٢ — ^٦ C, a, d, k, L-L, β* p* χ* A^b — [الاسماء] a, k : الاشياء C, d, L, (β) — قول β, L : يقال

من جميع⁹ الاشياء التامة وجميع الجواهر حينئذ يقال تام اذا لم ينقص  
 عن نوع فضيلته الخاصة جزء¹⁰ البتة من عظمه الطبيعي وايضا يقال (g)  
 تامة التي لها تمام¹¹ فاضل فانها تامة بتمامها الذي هو لها فاذا¹² التام غاية (h)  
 ما¹³ من الغايات ننقله¹⁴ عن¹⁵ الاشياء¹⁶ الرذلة ويقال انه هلك هلاكا  
 5 تاما وفسد فسادا تاما اذا لم ينقص شيء من الفساد بل هو في غاية  
 الشر ولذلك يقال للفناء¹⁷ بنوع انتقال الاسم تام لان كليهما غايات (i)  
 فالتام والذي بسببه يكون الشيء غايات والتي¹⁸ يقال تامة بذاتها (k)  
 (1) فعلى هذه الانواع يقال¹⁹ منها على انها لا ينقصها شيء من الجودة ولا  
 فيها شرف²⁰ ايضا ولا يوجد²¹ شيء خارجا منه ومنها بنوع كلي على (m)  
 10 انه ليس فيها شرف²² في كل واحد من الاجناس ولا خارجا منها شيء  
 واما سائر الانواع²³ فعلى²⁴ هذه²⁵ اما بانها تفعل²⁶ شيئا ما²⁷ مثل هذا²⁸ (n)  
 واما بان لها او بانها تساوي او بانها²⁹ يقال بنسبة³⁰ ما اخرى³⁰ تنسب  
 الى الاشياء التي يقال تامة بنوع اول

( non βχρE ) sine [...] والفضيلة...⁹ C, a, d, k, L جميع : L* om. — جزا C : جز L*¹⁰ — C¹¹ : تمام L* : تمام C, a, k, L — فاذا C¹² : [قام طبع] d : تام L* : تمام C, a, k, L — [?] جزء ما = « aliqua pars » j — C¹³ : (a), L* : ما C¹⁴ : C², d, L, (β) — [?] فاذا x, R : [?] ; וכאשר a : « fa'idan » d, j, k فاذا L om. — C¹⁵ : عن a, عن C, L — העחיקורה a : [ بنقله ] d, j, k : بنقله C¹⁶ : nos ( ? ) , بنقله C¹⁷ : om. — C¹⁸ : للفناء L* : [ الفناء ] ; [?] x : [?] d : « a » j, k — C¹⁹ : الاشياء C, a, d, j, L, (β) , الاسا C²⁰ : Nos, (d) — Itā C, a, d, k, L, والتي L* : [النفي] a : « corruptio » j, k — C²¹ : [ يوجد ] a, d, k , نُوحَدُ C²² : [يقال] a : C s.p. in. — C²³ : C⁰ : فعلى C²⁴ : C¹, a, d, k, L, (φ) , الانواع C, a, d, (k), L, (β) — [ اشرف ] d : شرف C²⁵ : ind. — C²⁶ : هذه المثال هذه C²⁷ : « hunc modum » (k) , هذه C²⁸ : Nos, (β) — obelo delere, C²⁹ [restituere] ; a : זה הדמיון אלה C³⁰ : ( ? - cf. n. 28 ), L : مثل هذه C³¹ : דמיון אלה — C³² : a ( non C, d, j, k ) omit. 13 verba لها — C³³ : C¹, d, L, (β) , k, j : مثل هذا C³⁴ : C, d ( non j, k ) : تاما — C³⁵ : L, (β) : ما — C³⁶ : C¹, d, L, (β) , k, j : مثل هذا C³⁷ : sed alibi ponenda ( ? - cf. n. 25 ), et sine signo om. ; C³⁸ : habet in margine

## C.21

## التفسير

a قوله التام يقال اما بنوع واحد فالذى لا يمكن ان يوجد له جزء ما البتة خارج منه يريد ان التام يقال على انواع كثيرة احدها الذى لا ينقصه جزء من اجزائه بل هو كل لان الكل هو الذى ليس يوجد جزء من اجزائه خارج عنه وما ليس بكل هو الذى يوجد شئ⁵ من اجزائه خارج عنه اى ينقصه:

b ثم اتا بمثال من الاشياء التى يقال فيها انها تامة بهذا الوجه فقال مثل الزمن فان الزمن التام لكل شئ من الاشياء هو الذى لا يمكن ان يوجد⁶ خارجا⁷ منه زمن ما وهو جزء لهذا الزمن يريد مثل ازمان بقاء⁸ الموجودات الطبيعية وهى التى تسمى الاعمار فان العمر¹⁰ التام لموجود⁹ موجود هو¹⁰ الذى ليس يوجد خارجا عنه زمن ما⁷ هو جزء من ذلك الزمن وبهذا الوجه⁸ نقول⁹ فى العالم انه تام لانه ليس يوجد جزء منه خارج عنه وبهذا النوع نقول¹⁰ انسان تام اذا لم يوجد شئ من اعضائه خارج عنه اى لم ينقصه شئ من اعضائه وبهذه اللمة نقول فى الجسم انه تام لانه ليس يوجد بعد¹¹ خارج عنه اعنى¹²

hic in linea. — ²⁰ Ita C, a, d, j, k بنسبة — ³⁰ C, a, j, k, (β*ρ*χ* codd. — non βδρχ BEK-KER) اخرى : d 'x

C. 21. — ¹ C¹ add. سى , sed a, d, T non hab., et C² delet. — ² T خارجا : C (cf. n. 1) حارج — ³ CC^r, (a, k) : C^o ind. ; d [بقاء] — ⁴ a [التى] : C, d om. — ⁵ CC^r, a, d, (j, k) : C^o الموجود — ⁶ CC^r, a, d, (k) : C^o هو — ⁷ a, L : C, ما — ⁸ Ino. C fol. 40^v. — ⁹ C نقول , nos نقول , (a, d), k pass. — ¹⁰ CC نقول , a نقول , d, k pass. — ¹¹ Ita CC ( mutil. ), a, d, k بعد — ¹² CC اعنى , a, (k) اعنى , d [ اى vel اعنى ]

بعدا رابعا ونقول في الخط والسطح انها ناقصان¹³ وبالجمله فهذا هو التام¹⁴ من قبل الكمية

ولما ذكر¹⁵ التام¹⁶ الذى¹⁷ من جهة الكمية ذكر ايضا الذى من c جهة الكمية  $\overline{\text{فقد}}$  وكذلك ما كان له فضيلة وما يقال¹⁸ بنوع الجودة⁵ اذا لم يكن¹⁹ له شرف على الجنس²⁰ مثل ما يقال طيب تام وزامر تام اذا لم يكن بهما نقص ما عن نوع فضيلتهما الخاصة  $\overline{\text{يريد}}$  ويقال التام ايضا فى باب الكمية اذا لم ينقصه شئ من نوع فضيلته ولا كان ايضا يوجد فى جنسه²¹ ما هو اشرف منه مثل ما نقول طيب تام وزامر تام فان الطيب التام هو الذى ليس ينقصه شئ مما به يفعل¹⁰ فعل الطب ولا يوجد طيب اتم فعلا منه

ثم قال²² وبمثل²³ هذا النوع نقول فى الاشياء²⁴ الرذلة بانتقال d القول فانا نقول كذاب تام وسارق تام  $\overline{\text{يريد}}$  وبمثل هذا النوع يدل اسم التام فى الاشياء الرذلة وذلك على جهة النقلة والاستعارة وذلك فى التى²⁵ فى الغاية من الرذيلة مثل ما نقول كذاب تام اذا كان فى¹⁵ الغاية من الكذب وسارق تام اذا كان فى الغاية من السرقة

ثم احتج لنقلة اسم التام²⁶ لهذا النوع من قبل انه قد ينقل اليه e اسم الجودة اى²⁷ اذا كان اسم الجودة ينقل الى هذا فاحرى ان ينقل

¹³ Nos (?) ناقصان , C vid. (...ت vel) ; (a,d alterut.). — ¹⁴ C,(d) التام : a ; ¹⁵ CC « dimensio ». — ¹⁶ C¹ add. اسم , sed a,d,k non hab., et C² delet. — ¹⁷ C,(d) : وما يقال a,T — ¹⁸ C,(d) : التام [a] : a ; ¹⁹ C,(d) : الذى d — ²⁰ C²,a,T,β الجنس — ²¹ C¹ : الجودة — ²² C²,a,T,β : ثم قال C,d,z — ²³ C,d,(k),T : وبمثل — ²⁴ C¹ : (in fine lin. longior.), a,d : جنسه — ²⁵ C¹ : [التى] a — ²⁶ C¹ : [ومثل] a — ²⁷ C²,a : التام [d] : a ; C¹ om.



من الفساد بل هو في غاية الشرير⁴³ ولما كان التمام غاية والغاية تامة  
استعمل على جهة نقلة⁴⁴ الاسم في الاشياء المفرطة الرداءة⁴⁵ فانها⁴⁶ في  
النهاية بنقلته⁴⁷ من الاشياء الغير الردية الى الردية فقبل هلك هلاكا  
تاما اذا بلغ الغاية في الهلاك وفسد فسادا تاما اذا بلغ النهاية التي لا  
5 بعدها نهاية⁴⁸ في الفساد

ثم قال⁴⁹ ولذلك يقال للفناء⁵⁰ بنوع انتقال الاسم تام لان كليهما  
غايات يرید ومن هذا الوجه نسمى ايضا الفساد الذي هو ضد الكون  
بنوع الاستعارة تماما كما نسمى نهاية الكون تماما لان كليهما  
نهايات

10 ثم قال⁵¹ فالتام والذي بسببه يكون الشيء غايات يرید فالتام للشيء⁵²  
والذي من اجله يكون الشيء كلاهما غاية ولذلك انطلق عليهما اسم  
التمام

ثم قال⁵³ والتي تقال تامة بذاتها فعلى هذه الانواع تقال⁵⁴ منها على  
انها لا ينقصها شيء من الجودة ولا فيها شرف ايضا ولا يوجد⁵⁵ شيء  
15 خارج منه يرید فالاشياء⁵⁶ التي تقال تامة بذاتها هي التي لا ينقصها  
شيء من الجودة ولا⁵⁷ في الجنس شيء اشرف منها ولا يوجد فيها شيء  
به تشرف⁵⁸ بل هي في غاية الشرف بذاتها وانما قال هذا لان هذه هي  
التامة في الكيفية والكمية اولا وبالذات

שם d; هي (?) C: فانها a⁴³ — الردة C³, a, (jk) C⁴ — نقله C: نقلة (a, d)⁴⁴

— ind. C⁰: خاية C^r, a, d⁴⁵ — בהעחקם d; מהעחקר a: بنقلته no; , نقلته C⁴⁶ —

Ita⁴⁸ — تقال a om.⁴⁷ — الفساد; jk «corruption»; [الفناء] a: للفناء d, T, פנא C⁴⁹

[ان الاشياء] d; بالاشياء C: [ف... vel ... و...] a, [فلاشياء] jk⁵⁰ — يوجد a, d, (s.p. in.) C

: تشرف Nos⁵¹ — الجيد لا C⁰, الجود لا C^r: ... ولا j, الجودة ولا a, d, (صحخ) C² (c)⁵² —

m

ثُمَّ قَالَ وَمِنْهَا بِنُوعٍ كُلِّ عَلَى أَنَّهُ لَيْسَ فِيهَا شَرَفٌ⁵³ فِي كُلِّ⁵⁴ وَاحِدٍ  
مِنَ الْأَجْنَاسِ وَلَا خَارِجٌ عَنْهَا⁵⁵ شَيْءٌ يَرِيدُ وَحْدَهَا⁵⁶ بِنُوعٍ كُلِّ هِيَ⁵⁷  
الْأَشْيَاءُ الَّتِي لَيْسَ يَوْجَدُ⁵⁸ لَهَا شَيْءٌ بِهِ⁵⁹ اسْتَحَقَّتِ التَّامَةُ⁶⁰ لَا فِيهَا وَلَا مِنْ  
خَارِجٍ وَهَذِهِ هِيَ حَالُ الْمَبْدَأِ الْأَوَّلِ سُبْحَانَهُ⁶¹ وَيَحْتَمِلُ أَنْ يَرِيدَ بَقَرَةً

وَلَا⁶² خَارِجٍ مِنْهَا شَيْءٌ أَيْ لَا⁶³ يَنْقُصُهَا شَيْءٌ مِمَّا هِيَ⁶⁴ بِهِ⁶⁵ مَوْجُودَةٌ⁶⁶  
وَيَحْتَمِلُ أَنْ يَرِيدَ بَقَرَةً⁶⁷ عَلَى أَنْ لَيْسَ فِيهَا شَرَفٌ فِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ  
الْأَجْنَاسِ أَيْ إِذَا لَمْ يَنْقُصُهَا شَرَفٌ مِمَّا يَوْجَدُ فِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ الْأَجْنَاسِ  
ثُمَّ قَالَ وَأَمَّا سَائِرُ الْأَنْوَاعِ فَعَلَى مِثْلِ هَذِهِ أَمَّا بَأَنهَا تَفْعَلُ شَيْئًا مَا⁶⁸

n

مِثْلُ هَذَا وَأَمَّا بَأَنْ لَهَا أَوْ بَأَنهَا تَسَاوَى أَوْ بَأَنهَا تَقَالُ بِنِسْبَةٍ⁶⁹ مَا أُخْرَى⁷⁰  
تَنْسَبُ⁷¹ إِلَى الْأَشْيَاءِ الَّتِي تَقَالُ تَامَةً بِنُوعٍ أَوَّلٍ⁷² وَأَمَّا سَائِرُ مَا يُقَالُ⁷³  
عَلَيْهِ اسْمُ التَّامِ فَإِنَّهُ إِنَّمَا يُقَالُ عَلَيْهَا أَمَّا لِأَنَّهَا⁷⁴ فَاعْلَاطُ لِلْأَشْيَاءِ التَّامَةِ  
بِذَاتِهَا وَأَوَّلًا وَأَمَّا⁷⁵ لِأَنَّ فِيهَا شَيْئًا مِنْ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ التَّامَةِ⁷⁶ وَأَمَّا لِأَنَّ⁷⁷  
فِيهَا شَبَهَا مَا⁷⁸ مِنْهَا⁷⁹ وَأَمَّا⁸⁰ لِأَنَّهَا تَنْسَبُ إِلَيْهَا⁸¹ بِنِسْبَةٍ⁸² مِنَ النِّسَبِ

*C*, (*a, d*) يشرف — ⁵² *Ita C* شرف *a, d, T* — ⁵³ *Ita* [ *CC (mutil.)* ], *a, d, T* كل  
— ⁵⁴ *Inc. C fol.* — [وجودها... هي] *d* : وحدها... هي *C, a* — ⁵⁵ منها *T, L₂* : عنها *C* —  
*a* : رويها رويها رويها التام *d* , استحققت التام *C* — ⁵⁶ [ما] *a* : به *C, d, jk* — ⁵⁷ *41^r* . —  
*jk* « *scilicet Dei* » — ⁵⁸ *C* سبحانه — *jk* « *dicuntur imperfecta* » ; رويها رويها التام  
— ولا خارج... يريد بقوله *16 verba* *a, d (non C, j) om.* — ⁵⁹ *a, d (non C, j) om.* —  
*a om.* : ما *C, d* — ⁶⁰ *C* : *jk vid. om.* — ⁶¹ *C* : *C¹ om.* هي : *C²* — ⁶² [ولا] *jk* : لا *C* —  
بيحس رويها رويها *a* ; [بنسبة] *vid. (mutil.) C²* ; بنسبة *d, T* — ⁶³ *a om.* : ما *C, d* —  
*Ita a, d, k* — ⁶⁴ *Ita a, d, k* , نسب *a, d, T* , *C* — ⁶⁵ *Ita CC* , أخرى *a, d, T* , أخرى *CC* —  
[ *CC (mutil.)* ] — ⁶⁶ *C¹, C³ (c. ص)* , *a, d, jk* , *C² vid. plura voluisse delere* (cf. n. 70) . —  
*d (non C, a, jk) om.* — ⁶⁷ *sed C³ delet.* — ⁶⁸ *C¹ add.* — ⁶⁹ *Nos, C¹₄ (supra, n. 70)* : ما *C₂, a om.* — ⁷⁰ *Nos,*  
*a, (jk), C² (in marg., sine signo)* : منها *C¹* — ⁷¹ *C, d* [إليها] *a, k* — ⁷² من هذه الأشياء التامة *C¹* : منها *Ita C, a, d, k sine* أخرى *om.* — ⁷³ *Ita C, a, d, k sine*

## القول في النهاية^١

T.22

قال ارسطو

يقال نهاية الذي^٢ هو^٣ اخر كل واحد من الاشياء والذي لا^(a)  
 يوجد^(b) شيء خارج منه ليوحد^٤ اولاً^٥ والذي هو اول وجميع اجزائه  
 ٥ داخله^٦ والذي هو صورة عظم او^٧ الذي له عظم وايضا تمام^٨ كل واحد^(c)  
 من الاشياء ومثل^٩ الذي اليه الحركة^{١٠} وليس الذي منه الحركة وربما^(e)  
 كان كلاهما والذي^{١٢} منه والذي اليه والذي ايضا^{١٣} من اجله وجوهر^(r)  
 كل واحد من الاشياء والذي يدل على انية كل واحد فان هذا هو  
 نهاية المعرفة واذا^{١٤} كان للمعرفة فهو للشيء ايضا فاذا^{١٥} قد تبين انه^(g)  
 ١٥ على قدر عدة انواع الابتداء بعدتها^{١٦} تقال النهاية ايضا واكثر^{١٧} منها  
 ايضا فان الابتداء نهاية ما وهذا^{١٨} في كليهما لا يقال ابدا^{١٩} على جميع^(h)  
 الجهات

C.22

التفسير

فقد يقال نهاية الذي هو اخر كل واحد من الاشياء  $\overline{\text{يد}}$  واما  
 ١٥ النهاية فتقال على معان احدها اخر كل واحد من الاعظام مثل

T. 22. — ^١ Ita C,a,d,k ( non β ) القول في النهاية — ^٢ C^o,(a,d),L الذي k , الذي C^o,(a,d),L — ^٣ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^٤ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^٥ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^٦ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^٧ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^٨ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^٩ C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٠} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١١} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٢} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٣} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٤} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٥} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٦} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٧} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٨} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? ) — ^{١٩} C^١ هو a,d,L ( in marg., sine signo ? )



السطوح التي هي آخر الجسم والخطوط التي هي آخر السطوح والنقط التي هي نهاية الخطوط

b ثم قال والذي لا يوجد شيء خارج منه ليوحد^١ اولا^٢ والذي هو اول وجميع اجزائه داخله^٣ يريد^٤ ويقال النهاية^٥ على الذي ليس خارجه شيء حتى يكون هو اول الشيء الداخل فيه مثل ما نقول^٦ ان^٧ الفلك^٨ وجميع اجزائه داخله فيه وهذا^٩ مثل ما نقول ان^{١٠} الفلك المكوكب هو نهاية الاجسام الداخلة لانه ليس خارجا عنه شيء وجميع^{١١} الافلاك داخله فيه وكذلك جلد الحيوان مع اجزاء الحيوان^{١٢}

c ثم قال^{١٣} والذي هو صورة عظم او^{١٤} الذي له عظم يريد^{١٥} ويقال ان الصورة^{١٦} نهاية الذي^{١٧} هي فيه ونهاية المركب المجموع من الموضوع^{١٨} والصورة مثل ما نقول^{١٩} ان صورة الانسان هي نهاية مادته ونهاية الانسان الذي هو مجموع الصورة والمادة

d وقوله وايضا تمام كل واحد من الاشياء ومثل^{٢٠} الذي اليه الحركة وليس الذي منه الحركة يريد^{٢١} وايضا النهاية تقال على^{٢٢} الشيء الذي اذا بلغت الاشياء المتكونة كفت حركة التكون لا الذي منه ابتدأت^{٢٣} هذه الحركة

— [ولهذا] d : وهذا C, a, l, ١٨ — اكثر C^١ : واكثر C^٢, a, d, jk, (β) ١٧ — [فبعدنا] d ١٩ C, a, k, l, ابدأ d, l, * [ابتداء] (x ?).

اول T* : اولا C^٢ — [ليؤخذ] d ; [يوجد] a : ليوحد T, لوحيد C^١ G. 22. — الاول C, a, d, k : النهاية C, a, d, k (in m., sine signo) Nos, C* ٤ — داخله C, a, d, T Ita ٣ — وهذا مثل ما نقول ان C, a, d ٦ — ان C, a, d, k Ita ٥ — نقول d, jk, نقول a pass. — [I] a^١ ٩ — وجميع C, d ٨ — « et quod jk » ١٢ C, d, jk — و T* او C, a, d, T ١١ — a [2] incipit. ١٠ — (vide NOTICE, II, C, a, i, a). — a : نقول C, d, j (non a) om. ; d التي C : الذي Nos ١٣ — [الصور] a : الصورة ١٤ — مثل T* : ومثل C, a, d, T ١٥ — [نقول] at nihil add. C, d, jk, ١٥ a add. دلا —

ثُمَّ قَالَ وَرَبَّمَا كَانَ كَلَاهُمَا وَالَّذِي¹⁷ مِنْهُ وَالَّذِي إِلَيْهِ يَرِيدُ وَرَبَّمَا قِيلَ ه  
اسْمُ النِّهَايَةِ عَلَى غَايَةِ الْحَرَكَةِ وَمَبْدُوثُهَا

ثُمَّ قَالَ وَإِيضًا الَّذِي مِنْ أَجَلِهِ وَجَوْهَرُ كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ f  
وَالَّذِي يَدُلُّ¹⁸ عَلَى أُنْيَةٍ¹⁹ كُلِّ وَاحِدٍ فَانْ هَذَا نِهَايَةُ الْمَعْرِفَةِ وَإِذَا²⁰ كَانَ  
لِلْمَعْرِفَةِ فَهُوَ لِلشَّيْءِ إِيضًا يَرِيدُ وَتَقَالُ النِّهَايَةُ عَلَى السَّبَبِ الَّذِي مِنْ أَجَلِهِ  
وَجَدَ الشَّيْءَ فَانْ الْغَايَةُ نِهَايَةُ لِكُلِّ²¹ مَا قَبْلَ الْغَايَةِ وَتَقَالُ النِّهَايَةُ إِيضًا  
عَلَى مَا هِيَ الشَّيْءُ وَعَلَى جَوْهَرِ الشَّيْءِ وَعَلَى الْقَوْلِ الدَّالِّ عَلَى جَوْهَرِ  
كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ فَانْ الْحَدُّ نِهَايَةُ فِي الْمَعْرِفَةِ وَفِي الْوُجُودِ لِأَنَّ مَا  
كَانَ نِهَايَةً فِي الْمَعْرِفَةِ فَهُوَ نِهَايَةً فِي الْوُجُودِ وَهُوَ الَّذِي أَرَادَ بِقَوْلِهِ وَإِذَا²²  
10 كَانَ لِلْمَعْرِفَةِ فَهُوَ لِلشَّيْءِ إِيضًا

ثُمَّ قَالَ فَإِذَا²³ قَدْ تَبَيَّنَ أَنَّهُ عَلَى قَدَرِ عِدَّةِ أَنْوَاعِ الْإِبْتِدَاءِ بَعْدَتْهَا g  
تَقَالُ النِّهَايَةُ إِيضًا وَكَثُرَ مِنْهَا إِيضًا فَانْ الْإِبْتِدَاءُ نِهَايَةً مَا يَرِيدُ فَقَدْ تَبَيَّنَ  
أَنَّ عِدَّةَ²⁴ الْمَعَانِي الَّتِي يُقَالُ عَلَيْهَا الْإِبْتِدَاءُ يُقَالُ عَلَيْهَا²⁵ اسْمُ النِّهَايَةِ لِأَنَّ  
الْمَبْدَأَ نِهَايَةً مَا وَإِنَّمَا مَعَ هَذَا تَقَالُ إِمَامٌ مِمَّا يُقَالُ عَلَيْهَا الْمَبْدَأُ  
15 وَقَوْلُهُ وَهَذَا²⁶ فِي كُلِّهَا لَا يُقَالُ إِبْدَأُ²⁷ عَلَى جَمِيعِ الْجِهَاتِ يَرِيدُ فِيمَا h  
أَحْسَبُ أَنَّ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْ هَذَيْنِ الْأَسْمَيْنِ لَا يَدُلُّانِ بِعَمُومٍ عَلَى جَمِيعِ  
الْمَعَانِي الَّتِي يُقَالَانِ عَلَيْهَا بَلْ عَلَى جِهَةِ التَّبَدُّلِ²⁸

[غَايَةُ vel خَايَةُ] a : أُنْيَةٍ (d), T C¹⁹ — يَدُلُّ a, d, T, C¹⁸ — الَّذِي d : وَالَّذِي C, a, T¹⁷ —  
C¹, (jk) om. ; d لكل a, (صَحَّحَ c. x) C²¹ — [وَأَنَّ مَا vid.] a : وَإِذَا C, d, T, L²⁰ —  
C : [فَإِذَا] a, k, T²³ — [وَأَنَّ مَا vid.] a, jk, T*, L¹ : وَإِذَا C, d, T, L²² — ل (كُلِّ مَا om.) —  
jk add. «etiam»²⁵ — [بَعْدُ] jk : عِدَّة C, a²⁴ — وَإِذَا vel فَازِ d, وَإِذَا  
jk , هَذَا مَرَّةً a, d, CC²⁶ — [إِبْدَأُ] d, T* : إِبْدَأُ C, a, T²⁷ — [وَهَذَا] d : وَهَذَا  
التَّبَدُّل (?) nos «mutationem»

## القول في الذي بذاته^١

T.23 قال ارسطو

- (a) الذي بذاته يقال على انواع كثيرة اما بنوع واحد فبالصورة^٢  
وجوهر كل واحد من الاشياء مثل ما يقال بذاته خير الذي هو خير^٣  
(b) وبنوع اخر الذي^٤ فيه يكون الشيء^٥ اولا بالطبع مثل اللون في^٥  
(c) السطح فالذى يقال بذاته الاول هو الذي يقال بالصورة^٦ ويقال  
بنوع ثان لعنصر^٧ كل واحد من الاشياء والموضوع الاول لكل واحد  
(d) من الاشياء وبنوع كلي الذي بذاته والعلة متساويان في الانية^٨ فانه  
(e) يقال لذات^٩ ماذا اقدم ويقال لماذا اقدم وايضا يقال لذات^٩ ماذا لم  
يجمع جامعة صحيحة او جمع جامعة صحيحة ويقال^{١٠} ما علة الجامعة^{١٠}  
(f) الصحيحة او التي ليست بصحيحة وايضا يقال بذاته الذي هو بالوضع  
مثل قائم^{١١} او^{١٢} الذي يمشى فان جميع هذه تدل على مكان ووضع^{١٣}  
(g) فبين ان الذي^{١٤} بذاته يقال بالضرورة^{١٥} بانواع كثيرة اما بنوع واحد  
يقال^{١٦} بذاته الذي يدل على انية هوية^{١٦} كل واحد من الاشياء مثل

T. 23. — ^١ Inc. C fol. 41^v. — ^٢ Ita C,a,d,k ( non β ) القول في الذي بذاته ( β non ) — ^٣ C,d,L فالصورة : a [ فالصورة ] ; k « de forma ». — ^٤ Ita C,a,d,k,L الذي هو خير — ^٥ C^١ add. هو , sed a,d,L om., et C^٢ delet. — ^٦ Ita C,a,df,k,L بالصورة — ^٧ C,a,df,L لعنصر , k « materia » : [ ؟ كنصر x ] — ^٨ Ita C^١ ( i. fine lin., c. ٥٠ , a,df,L الانية ) — ^٩ C,a,df,L لذات , jk « ad... ». — ^{١٠} Ita C,a,df,k,L ... — ^{١١} Ita [ CC ( mulil. ) ], k : مكان ووضع ( β*χ*Α^b ) — ^{١٢} C,a,df,L : او β,k,L : قائم — ^{١٣} C,a,df,L : مكان ووضع [ مكان او وضع ] — ^{١٤} a ( non C,df,j ) om. io verba — ^{١٥} C^٢,L انية هوية , df , ישות הדיית , a , انية هوية — ^{١٦} C^٢,L : بالضرورة ( β ) : j,k,k*,L* omit. — ^{١٧} C^٢,L : מהות מצייאת ; C^١ om. هوية

ما نقول ان قليس¹⁷ بذاته¹⁸ حى¹⁹ قليس²⁰ فان²¹ فى²² حده²³ الحى²⁴ وقليس²⁵  
 حى²⁶ ما وبنوع²⁷ اخر²⁸ اذا كان²⁹ الشئ³⁰ قد ظهر³¹ فيه³² اولا³³ او³⁴ انه³⁵ لشيء³⁶ (h)  
 ما مثل³⁷ السطح³⁸ فانه³⁹ ابيض⁴⁰ بذاته⁴¹ والانسان⁴² حى⁴³ بذاته⁴⁴ لان⁴⁵ النفس⁴⁶  
 جزء⁴⁷ ما للانسان⁴⁸ وفيها⁴⁹ الحياة⁵⁰ اولا⁵¹ وايضا⁵² الذى⁵³ ليس⁵⁴ له⁵⁵ علة⁵⁶ اخرى⁵⁷ (k)  
 فان⁵⁸ علل⁵⁹ الانسان⁶⁰ كثيرة⁶¹ الحى⁶² وذو⁶³ رجلين⁶⁴ ولا⁶⁵ كن⁶⁶ علته⁶⁷ بذاته⁶⁸ بانه⁶⁹ (i)  
 انسان⁷⁰ هو⁷¹ انسان⁷² وايضا⁷³ التى⁷⁴ لشيء⁷⁵ واحد⁷⁶ بانه⁷⁷ واحد⁷⁸ اى⁷⁹ الانسانية⁸⁰ (m)  
 مثل⁸¹ الملون⁸² بذاته⁸³

## C.23

## التفسير

قوله⁸⁴ الذى⁸⁵ بذاته⁸⁶ يقال⁸⁷ على⁸⁸ انواع⁸⁹ كثيرة⁹⁰ اما⁹¹ بنوع⁹² واحد⁹³ فبالصورة⁹⁴ a  
 10 وجوهر⁹⁵ كل⁹⁶ واحد⁹⁷ من⁹⁸ الاشياء⁹⁹ مثل¹⁰⁰ ما يقال¹⁰¹ بذاته¹⁰² خير¹⁰³ الذى¹⁰⁴ هو¹⁰⁵ خير¹⁰⁶  
 يريد¹⁰⁷ ان¹⁰⁸ احد¹⁰⁹ الانواع¹¹⁰ التى¹¹¹ يقال¹¹² بها¹¹³ انها¹¹⁴ بالذات¹¹⁵ الصورة¹¹⁶ والجوهر¹¹⁷ فانا¹¹⁸  
 نقول¹¹⁹ ان¹²⁰ الشئ¹²¹ موجود¹²² بذاته¹²³ مثال¹²⁴ ذلك¹²⁵ انا¹²⁶ نقول¹²⁷ ان¹²⁸ هذا¹²⁹ الشئ¹³⁰ هو¹³¹  
 خير¹³² بذاته¹³³ اذا¹³⁴ كان¹³⁵ خيرا¹³⁶ بصورته¹³⁷ وجوهره¹³⁸ 3

ثمة¹³⁹ قال¹⁴⁰ وبنوع¹⁴¹ اخر¹⁴² الذى¹⁴³ فيه¹⁴⁴ يكون¹⁴⁵ اولا¹⁴⁶ بالطبع¹⁴⁷ مثل¹⁴⁸ اللون¹⁴⁹ فى¹⁵⁰ b  
 15 السطح¹⁵¹ يريد¹⁵² ويقال¹⁵³ بنوع¹⁵⁴ اخر¹⁵⁵ ان¹⁵⁶ شيئا¹⁵⁷ فى¹⁵⁸ شئ¹⁵⁹ موجود¹⁶⁰ بذاته¹⁶¹ اذا¹⁶² كان¹⁶³

¹⁷ C فلس , nos قليس : a פלש ; jk «chilus» ; df פלכש — βρχ (non φ ?) add. 2 lin.

— ¹⁸ a, L, (β) حى : C, df om. — ¹⁹ C فلس : a פלש ; df פלכש — ²⁰ C², a, d, k, L, β

— ²¹ C¹ om. — ²² C فلس , nos وقليس : a ופלש ; jk «et chilum» ; df ופלכש

[يظهر] df : ظهر βρχ (non βρχ) — ²³ C, a, k, L, ρ* (= جزء) : a חלק — ²⁴ C, [d], f, jk, L, (β) اخر

— ²⁵ C, df, jk, L, (β) انه βρχ (non βρχ) — ²⁶ C, df, jk, L, (β) او a, L, L, β, β — ²⁷ C, df, L

— ²⁸ C, df, jk, L, (β) اى الانسانية بانه واحد : a : بانه واحد اى الانسانية — ²⁹ C, df, L

— ³⁰ C, df, jk, L, (β) مثل (؟) اى الانسانية (x om. : [؟] اى الانسانية فاته (فاما vel) — ³¹ C, df, jk, L, (β)

— ³² C, df, jk, L, (β) الملون : jk [المكون] — ³³ C, a, [d], f, L, ρ* Alex.* (non βρχ)

C. 23. — ¹ C, df, T : a : الصورة , T* [الصورة] — ² C, df : كان

— ³ a add. [وهذان הדברים قريبان احدهما من الاخر] — ⁴ C, df, jk, L, (β) كان الشئ . a

موجودا فيه من غير وسط مثل ذلك انا نقول ان اللون موجود في السطح بذاته وفي الجسم لا بذاته لان وجوده هو في السطح اولا وفي الجسم ثانيا اعني انه انما يوجد من الجسم في سطحه فقط

c ثم قال فالذى يقال بذاته الاول هو الذى يقال بالصورة ويقال

بنوع ثان لعنصر كل واحد من الاشياء والموضوع الاول لكل  
واحد من الاشياء ^{يُرى} ان الذى هو بذاته اى بجوهره يقال على نوعين  
احدهما وهو الاول بصورته والاخر بعنصره وهو الموضوع الاول  
لصورة كل واحد من الاشياء ^{مثل} ما نقول ان الكرسي خشب  
بذاته والصنم نحاس بذاته والانسان حى بذاته وبالجمله فكل مركب

فإنما هو موجود بذاته من قبل عنصره وصورته وكل ما يوجد للشيء¹⁰ بذاته فاما ان يكون موجودا له⁹ من قبل عنصره او من قبل صورته او من قبل الامرين جميعا والصورة والعنصر موجودان للمركب بذاته

d ثم قال وبنوع كلي الذي بذاته والعلة متساويان في الانية فانه¹⁰

يقال لذات¹¹ ماذا اقدم ويقال لماذا اقدم¹⁰ يريد ان العلل هي¹² الموجودة

للشيء بذاته والشيء الموجود¹³ للشيء بذاته هي العلة¹⁴ فهما يدلان على¹⁵ انية واحدة اى على طبيعة واحدة مثال ذلك انه يقال لذات اى شيء اقدم فلان¹⁶ على كذا كما¹⁷ يقال لاى علة اقدم فلان على كذا وذلك

— ⁴  $T$  (non  $C, a, df$ ) add. الشي — ⁵  $C, j$  يريد :  $a$  om. — ⁶  $C^2, a, k$  فيه :  $C^1, (d)$  بذاته ;

$a$  om. — ⁸  $a$  (non  $C,df,jk$ ) om. 24 verba — ⁷  $C,df,jk$  — فيه بذاته  $f$

⁹  $C, df$  له  $a, (k)$  omit. — ¹⁰  $C, df$  (non  $a$ ) omit. octo verba ... من الاشياء.

— [هي هي]  $d$  : هي  $C_{a,f,k}^{12}$  — בעצמות  $a$  : لذات  $T^{11}$  — فانه يقال ... لماذا اقدم

¹³ *C* « et quæ sunt » : *jk* : والشئ. الموجود *a, f*, والشئ الموجود *C* ¹⁴ *Nos, df* : العلة :

*C* 'المَال', *a, j, k plur.* — ¹⁵ *C, df* فلان, *a* פִּלְאָן: *k* « policlitus », *j* « Policletus ».

$$-^{18} C^r_{,a,df,jk} \psi : C^0 \text{ ind.}$$

ان في الموضوعين انما يطلب علة اقدمه وهذا النوع من الاستعمال هو في لساننا مستكره¹⁷

ثم اتا بمثال اخر في هذا المعنى  $\overline{\text{قد}}$  وايضا يقال لذات ماذا لم يجمع  $\text{ه}$  جامعة صحيحة او جمع جامعة صحيحة ويقال ما علة الجامعة الصحيحة⁵ او التي ليست بصحيحة  $\overline{\text{يريد}}$  ومثال استعمال الذات في الطلب مكان العلة والسبب قولنا لذات اى شىء¹⁸ لم ينتج هذا القياس نتيجة صحيحة او لذات اى شىء. انتج نتيجة صحيحة فان هذا الطلب مساو لقولنا لاى علة كان هذا القياس غير منتج نتيجة صحيحة¹⁹ صادقة ولاى علة ايضا كان هذا القياس منتجا نتيجة¹⁸ صادقة²⁰

¹⁰ ثم  $\overline{\text{قد}}$  وايضا يقال بذاته الذى هو بالوضع²¹ مثل²² قائم او²³ الذى  $\text{ف}$  يمشى فان جميع هذه تدل على مكان²⁴ ووضع  $\overline{\text{يريد}}$  ويقال بذاته لكل ما كان في مقولة الوضع مثل القائم والمالشي²⁵ فانه يقال فيه انه ذو وضع بذاته في المكان

ثم قال فبين ان الذى بذاته يقال بالضرورة²⁶ بانواع كثيرة اما بنوع  $\text{g}$ ¹⁵ واحد يقال بذاته الذى يدل على انية هوية كل واحد من الاشياء. مثل ما نقول ان قليس²⁷ بذاته حتى فان في حده الحى وقليس²⁸ حتى ما  $\overline{\text{يريد}}$  وبالجملة²⁹ فالذى بذاته يقال على انواع كثيرة احدها الذى قلنا

—  $jk$  ; لذات اى  $a$  : لذات اى شىء  $C, df$  — ¹⁸ [ مشترك ]  $a$  : منكروه  $C, [d], f, (j)$  — ¹⁷ «square». — ¹⁹  $C, df$  om. [ صحيحة صادقة ولاى علة ايضا كان هذا القياس منتجا نتيجة ],  $at non a, jk$ . — ²⁰  $C$  صدقة²⁰ ,  $a, df$  ,  $jk$  « veram »,  $nos$  — ²¹  $Ita$  — ²²  $C, a, d, (f), \tau$  — ²³ مثل  $Ita CC, a, df, \tau$  — ²⁴ بالوضع  $(\beta)$  ,  $a, df, \tau$  , [  $CC ( mutil. )$  ],  $a, df, \tau$  — ²⁵  $C$  , [ الماشي والقائم ]  $a$  : القائم والماشي  $C, df, k$  — ²⁶  $Inc. C fol. 42'$  — ²⁷  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ²⁸  $C$  ,  $a, df, \tau$  ,  $nos$  : قليس  $a, (\tau^*)$  ;  $jk$  ,  $\tau^*$  om. — ²⁹  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁰  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³¹  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³²  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³³  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁴  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁵  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁶  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁷  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁸  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة — ³⁹  $C$  ,  $a, df, \tau$  بالضرورة

اولا وهو الماخوذ³⁰ في جوهر الشيء. وذلك اما جنس او فصل³¹ او  
الحد المجموع من كليهما مثل ما نقول في زيد انه حي بذاته لان  
الحي يؤخذ³² في حده ويدل على انيته وهويته³³

h. نقده وبنوع اخر³⁴ اذا كان الشيء قد ظهر فيه اولا او³⁵ انه لشيء.

ما مثل السطح فانه ابيض بذاته يُرى ويقال بذاته ايضا على المحمولات⁵  
الموجودة للموضوع من قبل طبيعة الموضوع من غير وسط³⁶ مثل ما  
نقول ان السطح هو ابيض بذاته اي اولا وبلا³⁷ واسطة وذلك  
ان الجسم انما هو ابيض من قبل السطح وذلك كما ذكرنا قبل نقده  
والانسان حي بذاته لان النفس جزء ما للانسان وفيها الحياة اولا³⁸  
هو مثال نقده اذا³⁹ كان الشيء قد ظهر فيه اولا⁴⁰ كما ان نقده مثل¹⁰  
السطح فانه ابيض³⁹ هو مثال نقده او انه لشيء ما⁴¹

i. يريد انه قد توجد⁴⁰ للاشياء⁴¹ علل يقال فيها انها موجودة في تلك  
الاشياء بذاتها وان كانت منسوبة اليها من قبل علل اخر مثل قولنا  
الانسان حي بذاته لانه انما هو حي من قبل انه ذو نفس وهو متنفس  
بذاته لا من قبل شيء اخر وذلك ان⁴² كل ما يوجد في شيء ما⁴³ اولا¹⁵  
وبذاته فاما ان يوجد فيه على انه عرض واما ان يوجد فيه على انه

— ³¹ Ita CC [الموجود] a : الماخوذ ³⁰ CC,df,jk — [وبالجملة] a,df,k, و ³² CC —  
(mutil.), a,df,k, يوجد ³³ CC³ (mutil.), a,df,k : يؤخذ ³⁴ nos, jk : يوجد ³⁵ C — او فصل ³⁶ C¹ vid. (?) : انيته وهويته  
— [انيته بذاته] df ; (« suam quiditatem ») (jk) : انيته ... ³⁷ C¹ — وسط ³⁸ CC (mutil.), a,f : وسط ³⁹ CC —  
d om. — و ⁴⁰ df, T* : او ⁴¹ C, a, T, L₂ — اخر ⁴² Ita C, a, df, j, — بلا ⁴³ C¹ — وبلا ⁴⁴ C², a, df, k —  
— اذا كان ... لقوله ⁴⁵ d (non C, a, f, k) om. 17 verba — ⁴⁶ C¹ : ⁴⁷ C², a, df, k — ابيض بذاته ⁴⁸ T, L₁ : ابيض ⁴⁹ C, a, f, j —  
— ⁵⁰ Nos (?) : وكذلك ... ⁵¹ jk : وذلك ان ⁵² C, a, df — للانسان ⁵³ C, df : [للاشياء] ⁵⁴ a, jk —  
a : ما ⁵⁵ C, df om.

— ⁴⁴ Ita C₁, C₂, a, d, وكل واحد من هذه (jk æt utrumque istorum). — ⁴⁵ C₁, C₂, a, sed ; يريد وايضا ... الا ذاته C¹ repet. 15 verba — ⁴⁶ لاأشرف ; ואשר d : الذى (k) a, df, j non ea repet., et C² ea delet. — ⁴⁷ C ( ? ), a, f, j, k : ان [ وان ] d ; اذ (?) C — ⁴⁸ C², a, df, τ : وايضا C¹ sine و C¹ — ⁴⁹ C², a, df, τ, (β), k, j, الى C¹ — ⁵⁰ C², a, df, τ : وبالجملۃ [ a, j, k ] — ⁵¹ اى الانسانۃ بانه واحد τ* : بانه واحد اى الانسانۃ τ — ⁵² C², a, df, j, k pass., يقول (a), nos, (s.p. in.), قول C¹ — ⁵³ [ اللون ] jk : اللون C², a, df — ⁵⁴ df



القول في الوضع¹

**قال ارسطو** **T.24**

(a)  
(b) الوضع يقال في الذي له اجزاء ترتيب² اجزائه³ اما بالمكان واما بالقوة واما بالصورة فانه ينبغي ان يكون لها وضع ما كما يدل اسم الذي بالوضع

**C.24** **التفسير**

٨ يقال^١ الوضع يوجد^٢ في كل ما له اجزاء وذلك اما من قبل ترتيب اجزائه من^٣ المكان وهذا الوضع هو الذى هو المقولة واما من قبل ترتيب اجزاء الشئ بعضها عند^٤ بعض وهذا هو الوضع الذى هو احد فصول الكم العظم حيث قيل في كتاب المقولات^{١٠} ان الكم منه^٥ ما له وضع ومنه ما ليس له وضع

b ولما كانت اجزاء الشئ تنفصل بعضها من بعض اما بالصورة وهي الاشياء التي هي مركبة من اجزاء مختلفة⁷ بالصورة واما بالتوهم مثل توهم اجزاء الخط وكذلك الجسم⁸ وبالجملة⁹ المتشابهة

**T. 24.** — ¹ Ita C, a, df, k (non β) — ² Nos, (β) ترتيب C¹ — ³ وترتب. [df vid. [بترتيب] a, jk و. C³ prēm. (vel potius ترتب) ترتب C¹ (s.p.), a, (df, k) احزاه C³ delet.

**C. 24.** — ¹ C (*s.p. in.*), *a, df* יִקָּאֵל : *k om.* ; *j* «Dixit». — ² C מוֹחַד , *a, df, k* ( *cf. n. I* ) יוֹחַד — ³ C, *a, df* מִן : *R* : *jk* «in». — ⁴ C עֵנֶד *f* , אֶצֶל *f* , *a, d* אֵל , *k* «ad». — ⁵ Nos אֶצֶל , *C* אֶצֶל , *a* הַגְּדוּלִּים : *df* הַנְּחוּץ [ *הַמָּלָא* = ] , *k* «secundum quod est dictum...». — ⁶ C², *a, df* מִנֵּה : C¹ [ *מֵא* ] — ⁷ C, *df* מִתְחַלְקִים : *a* : *jk* ind. — ⁸ C², *df, jk* אֶצֶל : *a* : C^o ind. — ⁹ *jk pram.* «corporum», *at non*

الاجزاء وكانت هذه الاجزاء انما هي في مثل هذه الحال منفصلة بالقوة لا بالفعل ^{١٠} قَدْ واما بالقوة واما بالصورة ^{١١} فكانه اراد ان الوضع يقال في الذى له اجزاء وذلك بترتيب اجزائه اما ^{١٢} في المكان واما بعضها عند بعض وذلك عندما تتميز ^{١٣} اما بالقوة واما بالصورة اى ^{١٤} بالفعل ^{١٥}

## القول في الهيئة^{١٦}

قال ارسطو

T.25

- ^{١٦} الهيئة^{١٧} تقال اما بنوع واحد كانها فعل ما للذى هي له وهو لها (a)  
مثل صنعة ما أو حركة فانه اذا كان شئ ما يفعل وشئ اخر ينفعل (b)  
^{١٨} فالانفعال فيما بينهما وكذلك فيما بين الذى له لباس واللباس له لابس (c)  
هو الهيئة^{١٩} فبين^{٢٠} انه لا يمكن ان تكون هذه الهيئة^{٢١} لآخر غيره^{٢٢}  
وتقال الهيئة^{٢٣} بنوع اخر الذى بالوضع^{٢٤} وهي التى بها يكون وضع^{٢٥} (d)  
الموضوع^{٢٦} اما جيدا واما رديا اما^{٢٧} بذاته واما باضافته^{٢٨} الى شئ اخر  
مثل الصحة فانها هيئة^{٢٩} ما لانها بالوضع^{٣٠} مثل هذا ويقال ايضا هيئة^{٣١} (e)

C,a,df. — ^{١٠} Ita C^١ ( in fine lin. longior. ), a,df,k,T بالصورة — ^{١١} C^٢,a,df,k اما :  
C^١ om. — ^{١٢} C تتميز ( s.p. in. ), nos, [d],f,jk تتميز : ا — ^{١٣} C,f اى بالفعل :  
d בפועלים ; a,k om.

T. 25. — ^{١٦} Inc. C fol. — القول في الهيئة ( non β ), a,df,k ( الهيئة c. ), Ita C^١ :  
ومبואר a, فبين (β), df, nos, ,مين CC — ^{١٧} هو الهيئة C^١ — ^{١٨} CC — ^{١٩} الهيئة C^١ :  
k «manifestum enim». — ^{٢٠} C الهيئة — ^{٢١} Ita C,a,df,k لآخر غيره — [βχρE add. lin.,  
at non ρ*A^b] — ^{٢٢} C الهيئة — ^{٢٣} C,a,df,(φ) الذى بالوضع — ^{٢٤} «secundum positionem» :  
L الوضع cui C^٣ add. — ^{٢٥} a,L وضع C^١ : الوضع — ^{٢٦} «secundum dispositionem» : k^١,j ; التى بالوضع L  
— ^{٢٧} Ita C,a,df,L,(β*ρ*χ*A^b) للموضوع df, C : الموضوع a,L — ^{٢٨} C,a,df,L,(β*ρ*χ*A^b) : الذى  
jk : بالوضع (φ), C,a,df,L — ^{٢٩} C — ^{٣٠} C,a,df,L,(φ) باضافته C,a,df,L^١ — ^{٣١} C :  
«secundum suam dispositionem». — ^{٣٢} C هيئة



التي من قبلها يكون تركيب الشيء، اما جيدا واما رديا مثل الصحة فانها هيئة¹² من هذه الهيات لانها هيئة¹² حادثة عن التركيب اعني تركيب الاعضاء، والاخلاط وقوة¹³ اما بذاته¹³ واما بالاضافة الى شيء آخر¹⁴ انما قاله لان الهيات الحاصلة عن تركيب اجزاء الشيء قد تكون جيدة او ردية في نفسها وقد تكون بالاضافة الى هيئة¹³ اخرى مثل صحة زيد اذا قيست الى صحة عمرو وانما عبر بالوضع عن التركيب لان التركيب هو في وضع الاجزاء بعضها من بعض

ثمة قد¹⁵ ويقال ايضا هيئة¹² اذا كان جزء شيء¹⁴ يقال بالوضع على هـ مثل هذه الحال¹⁵ ولذلك فضيلة¹⁶ الاجزاء¹⁷ هي هيئة¹⁸ ما يريد¹⁹ ويقال 10 هيئة²⁰ للحالة²¹ التي بها يكون وضع الجزء من الكل جيدا وفاضلا²² ولذلك فضيلة الاجزاء في المركب هي هيئة¹³ ما¹⁹ وانما اراد ان الحالة الجيدة او الردية التي تسمى هيئة¹³ قد تكون في الكل من قبل وضع جميع اجزائه²³ بعضها من بعض وقد تكون في الجزء الواحد بعينه بالاضافة الى الكل²⁴

### القول في الانفعال¹

15

T.26

قال ارسطو

الانفعال يقال اما² بنوع واحد فالكيفية³ التي بها يمكن ان يتغير (هـ)

جزء الشيء C : جزء لشيء. T Nos¹⁴ — בעצמות a : بذاته C, df, (k), T¹³ — هيئة C¹³ —  
 vel (?) — a, T¹⁵ : الحال C, df om. — Nos, T¹⁶ —  
 a¹⁹ — هـ C¹⁸ — الاخرى C¹⁷, a, df, T¹⁷ : الاجزاء C¹⁷ — فضيلته C, a, df, T¹⁸ —  
 — לערב f, d ; ? C²⁰ : للحالة C²¹, (k) — هـ C²⁰ — يريد .. هيئة ما om. 21 verba —  
 C²² df, T²² : وفاضلا C²³ — ... ha C²⁴ — «aut malum» jk —  
 T. 26. — 1 Ita C, a, df, k (non β) — القول في الانفعال — 2 C, df (a) om.

‘الابيض والاسود’ والحلو والمر والثقل⁶ والخفة⁷ وسائر الاشياء⁸ التي هي مثل هذه وبنوع اخر فافاعل⁹ هذه وتغييراتها¹⁰ وايضا يقال انواع¹¹ أكثر من هذه التغييرات¹² الضارة والحركات ولا سيما المضرات (a) المؤلمة فان¹³ عظام¹⁴ الافات واللذات¹⁵ والمحزنات¹⁶ تقال منفعلات¹⁷

5 C.26 التفسير

- a الانفعال يقال بنوع واحد فعل¹ القوة التي من قبلها يتغير الشيء من ضد الى ضد مثل تغيير الشيء من البياض الى السواد ومن المرادة الى الحلاوة وذلك ان القوة التي بها تتغير الاشياء بعضها الى بعض تسمى قوة منفعة وهذه هي مادة المنفع مثل تغير الشيء من البياض الى السواد ومن الحلاوة الى المرادة ومن الثقل الى الخفة¹⁰
- b ثم قال وبنوع اخر فافاعل² هذه وتغيراتها³ ويقال ايضا منفعة للاعراض انفسها التي قبلها المادة⁴ الاولى وهي التي تسمى سخونة وبرودة⁵

— ¹ Ita C, a, df, k — للكيفية C, df «qualitas», jk (الهيئة الكيفية a), فالكيفية Nos³ — والعمل والخفة (β) C⁶ — والاسود β, a, df, k, [ CC (mutil.) ], Ita⁵ [ مثل ] sine d; «... actiones» (k), الهيئة فاعل a, فاعل C, l. — [ والثقل والخفيف ] a, df, k — [ CC (mutil.) ] وتغيراتها: a, (jk) aiterutrum; d — ⁷ C¹⁰ (vel C) : التغييرات L, (?) C¹⁰ — انواع φ, j, l, d, Ita C, a, d, j, l, φ — ⁸ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ⁹ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹⁰ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹¹ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹² C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹³ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹⁴ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹⁵ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹⁶ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴ — ¹⁷ C, a, df, (φ?) فان «... autem» jk — التغييرات (in L) والذات a: «et contristabilia», jk, وهي غير متساوية, f, d, a, b, والمحزنات B¹⁴

C. 26. — ¹ C, a, df: فعل df: «... autem» jk — ² C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ³ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ⁴ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ⁵ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ⁶ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ⁷ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ⁸ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ⁹ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹⁰ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹¹ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹² C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹³ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹⁴ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹⁵ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹⁶ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk — ¹⁷ C¹⁰, τ: فاعل a: «... autem» jk

ثم قال وايضا يقال انواع اكثر من هذه التغيرات الضارة^c والحركات ولا سيما المضرة المؤلمة^د واكثر ما يقال اسم الانفعال من هذه الانواع في ما كان منها ضارا مؤلما للحيوان او ملذا او محزنا¹⁰ وهذه هي الملموسة¹¹ فلذلك قال فان¹² عظام¹³ الافات واللذات والمحزنات^d 5⁵ تقال منفعلات¹⁴ يد فلذلك يقال لما¹⁵ يعرض من الافات المؤلمة العظيمة وما يعرض من اللذات العظيمة في اكثر ذلك¹⁶ انفعالات¹⁷

**T.27**                      «القول في العدم»

## قال ارسطو

العدم يقال اما بنوع واحد اذا لم يكن له شيء مما في طبعه ان (a)  
 "10 يكون لشيء وان كان هو ليس له طبع ذلك" مثل النبات فانه يقال  
 انه عدم الحس وبنوع اخر اذا لم يكن له ما في طبعه او في طبع (b)  
 جنسه ان يكون له مثل الانسان الاعمي فان نوع عدمه البصر غير

⁶ Ita [ CC (*mutil.*) ], *a,df,T* من — ⁷ Ita C التغيرات (*a,df*) (השנויים) — ⁸ Desinit C fol. *a,df* وأكثر ما *Ita C¹* (*in fine lin. longior.*), *a,df,T* — المضرات T : الضرة 42^v. — Hinc usque ad p. 659, 12³⁰ deficit B-C (*vide* NOTICE, II, A, a, 5 et II, A, a, 6). —

[***] IN PAG.642,²⁹-659,¹²³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.*B-C*, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE HEBR. *a*, COLLATIS VERS. HEBRAICA *df* ET VERS.LATINA *jk*, LEGERIT ARABICE REDDET.

הממוששים *a, df*, (??) הממוש¹¹ — (*kom*): או מכאב *a*, או יגון *df*, או חזן¹⁰ — *a (non)*¹⁴ — גדלי *a*: עצם *df, (jk, T)*¹³ — ש *df*: פאן *a, jk, T*¹² — *k « tangibilia »* — *df, (jk)* *om.* י8 *verba* — *df* לא¹⁵ — *jk « dicitur illud quod »* — *df* לא¹⁶ — *jk « dicitur illud quod »* — *df* לא¹⁷ — *df* לא¹⁸ — *df* לא¹⁹ — *df* לא²⁰ — *df* לא²¹ — *df* לא²² — *df* לא²³ — *df* לא²⁴ — *df* לא²⁵ — *df* לא²⁶ — *df* לא²⁷ — *df* לא²⁸ — *df* לא²⁹ — *df* לא³⁰ — *df* לא³¹ — *df* לא³² — *df* לא³³ — *df* לא³⁴ — *df* לא³⁵ — *df* לא³⁶ — *df* לא³⁷ — *df* לא³⁸ — *df* לא³⁹ — *df* לא⁴⁰ — *df* לא⁴¹ — *df* לא⁴² — *df* לא⁴³ — *df* לא⁴⁴ — *df* לא⁴⁵ — *df* לא⁴⁶ — *df* לא⁴⁷ — *df* לא⁴⁸ — *df* לא⁴⁹ — *df* לא⁵⁰ — *df* לא⁵¹ — *df* לא⁵² — *df* לא⁵³ — *df* לא⁵⁴ — *df* לא⁵⁵ — *df* לא⁵⁶ — *df* לא⁵⁷ — *df* לא⁵⁸ — *df* לא⁵⁹ — *df* לא⁶⁰ — *df* לא⁶¹ — *df* לא⁶² — *df* לא⁶³ — *df* לא⁶⁴ — *df* לא⁶⁵ — *df* לא⁶⁶ — *df* לא⁶⁷ — *df* לא⁶⁸ — *df* לא⁶⁹ — *df* לא⁷⁰ — *df* לא⁷¹ — *df* לא⁷² — *df* לא⁷³ — *df* לא⁷⁴ — *df* לא⁷⁵ — *df* לא⁷⁶ — *df* לא⁷⁷ — *df* לא⁷⁸ — *df* לא⁷⁹ — *df* לא⁸⁰ — *df* לא⁸¹ — *df* לא⁸² — *df* לא⁸³ — *df* לא⁸⁴ — *df* לא⁸⁵ — *df* לא⁸⁶ — *df* לא⁸⁷ — *df* לא⁸⁸ — *df* לא⁸⁹ — *df* לא⁹⁰ — *df* לא⁹¹ — *df* לא⁹² — *df* לא⁹³ — *df* לא⁹⁴ — *df* לא⁹⁵ — *df* לא⁹⁶ — *df* לא⁹⁷ — *df* לא⁹⁸ — *df* לא⁹⁹ — *df* לא¹⁰⁰ — *df* לא¹⁰¹ — *df* לא¹⁰² — *df* לא¹⁰³ — *df* לא¹⁰⁴ — *df* לא¹⁰⁵ — *df* לא¹⁰⁶ — *df* לא¹⁰⁷ — *df* לא¹⁰⁸ — *df* לא¹⁰⁹ — *df* לא¹¹⁰ — *df* לא¹¹¹ — *df* לא¹¹² — *df* לא¹¹³ — *df* לא¹¹⁴ — *df* לא¹¹⁵ — *df* לא¹¹⁶ — *df* לא¹¹⁷ — *df* לא¹¹⁸ — *df* לא¹¹⁹ — *df* לא¹²⁰ — *df* לא¹²¹ — *df* לא¹²² — *df* לא¹²³ — *df* לא¹²⁴ — *df* לא¹²⁵ — *df* לא¹²⁶ — *df* לא¹²⁷ — *df* לא¹²⁸ — *df* לא¹²⁹ — *df* לא¹³⁰ — *df* לא¹³¹ — *df* לא¹³² — *df* לא¹³³ — *df* לא¹³⁴ — *df* לא¹³⁵ — *df* לא¹³⁶ — *df* לא¹³⁷ — *df* לא¹³⁸ — *df* לא¹³⁹ — *df* לא¹⁴⁰ — *df* לא¹⁴¹ — *df* לא¹⁴² — *df* לא¹⁴³ — *df* לא¹⁴⁴ — *df* לא¹⁴⁵ — *df* לא¹⁴⁶ — *df* לא¹⁴⁷ — *df* לא¹⁴⁸ — *df* לא¹⁴⁹ — *df* לא¹⁵⁰ — *df* לא¹⁵¹ — *df* לא¹⁵² — *df* לא¹⁵³ — *df* לא¹⁵⁴ — *df* לא¹⁵⁵ — *df* לא¹⁵⁶ — *df* לא¹⁵⁷ — *df* לא¹⁵⁸ — *df* לא¹⁵⁹ — *df* לא¹⁶⁰ — *df* לא¹⁶¹ — *df* לא¹⁶² — *df* לא¹⁶³ — *df* לא¹⁶⁴ — *df* לא¹⁶⁵ — *df* לא¹⁶⁶ — *df* לא¹⁶⁷ — *df* לא¹⁶⁸ — *df* לא¹⁶⁹ — *df* לא¹⁷⁰ — *df* לא¹⁷¹ — *df* לא¹⁷² — *df* לא¹⁷³ — *df* לא¹⁷⁴ — *df* לא¹⁷⁵ — *df* לא¹⁷⁶ — *df* לא¹⁷⁷ — *df* לא¹⁷⁸ — *df* לא¹⁷⁹ — *df* לא¹⁸⁰ — *df* לא¹⁸¹ — *df* לא¹⁸² — *df* לא¹⁸³ — *df* לא¹⁸⁴ — *df* לא¹⁸⁵ — *df* לא¹⁸⁶ — *df* לא¹⁸⁷ — *df* לא¹⁸⁸ — *df* לא¹⁸⁹ — *df* לא¹⁹⁰ — *df* לא¹⁹¹ — *df* לא¹⁹² — *df* לא¹⁹³ — *df* לא¹⁹⁴ — *df* לא¹⁹⁵ — *df* לא¹⁹⁶ — *df* לא¹⁹⁷ — *df* לא¹⁹⁸ — *df* לא¹⁹⁹ — *df* לא²⁰⁰ — *df* לא²⁰¹ — *df* לא²⁰² — *df* לא²⁰³ — *df* לא²⁰⁴ — *df* לא²⁰⁵ — *df* לא²⁰⁶ — *df* לא²⁰⁷ — *df* לא²⁰⁸ — *df* לא²⁰⁹ — *df* לא²¹⁰ — *df* לא²¹¹ — *df* לא²¹² — *df* לא²¹³ — *df* לא²¹⁴ — *df* לא²¹⁵ — *df* לא²¹⁶ — *df* לא²¹⁷ — *df* לא²¹⁸ — *df* לא²¹⁹ — *df* לא²²⁰ — *df* לא²²¹ — *df* לא²²² — *df* לא²²³ — *df* לא²²⁴ — *df* לא²²⁵ — *df* לא²²⁶ — *df* לא²²⁷ — *df* לא²²⁸ — *df* לא²²⁹ — *df* לא²³⁰ — *df* לא²³¹ — *df* לא²³² — *df* לא²³³ — *df* לא²³⁴ —

**T. 27.** — ¹ *Iia a,df,k (non β)* القول في العدم — ² *a,df,k* לדבר *a,df,k*, לשי. — ³ *aliquo»*. — ⁴ *jk «illam naturam»* טבע זה *a,df*, طبع ذلك — ⁵ *β,jk «habuerit»: a,L*om.* לה *df,L* — ⁶ *L: הראות a,df*, البصر

(c) نوع عدم الخلد فان بعضها⁷ عدم بالجنس⁸ والآخر بذاته وايضا اذا كان [٣٣]  
هذا في طبعه وفي⁹ الوقت الذي ينبغى ان يكون¹⁰ او¹¹ لا يكون له¹²  
فان العمى عدم ما واما اعمى فلا يكون في كل سن¹⁸ بل اذا لم يكن  
(e) له البصر في السن الذي ينبغى ان يكون فيه له¹⁴ ومثل هذا وان¹⁵  
كان بذاته¹⁶ او¹⁷ يضاف الى شيء وان¹⁸ كان ليس في طبعه ان يكون⁵  
(f) له وايضا الانتزاع¹⁹ الذي يكون قهرا²⁰ لكل واحد من الاشياء  
(g) يقال²¹ عدم وعلى²² قدر عدة انواع²³ التي تكون²⁴ بالسلب²⁵ بلا²⁶ يكون  
(h) عدد انواع العدم ايضا فانه يقال لا مساو للذي²⁷ ليس في طبعه ان  
(i) يكون له²⁸ ويقال لا²⁹ مبصر لان³⁰ ليس لون له البتة³¹ ويقال لا رجل  
له لان³² ليس رجل له البتة ولا انها³³ مسترخية³⁴ وايضا³⁵ لما³⁶ له¹⁰

[***] IN PAG.642,²⁹-659,¹²³⁹, DEFICIENTE COD.ABAB.*B-C*, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE HEBRAICA *a*, COLLATIS VERS.HEBRAICA *df* ET VERS.LATINA *jk*, LEGIT ARABICE REDDIT.

[illegible]

[٣٠٠] قليل³⁷ من المشي³⁸ مثل هذا³⁹ الذي يقال لا قوة⁴⁰ له وهذا⁴¹ لان⁴² له  
ضعفا⁴³ ما وايضا الذي⁴⁴ ليس بسهل⁴⁵ او الذي⁴⁶ ليس بجيد⁴⁶ مثل لا (k)  
منقطع⁴⁷ فانه لا⁴⁸ يقال لما لا يقطع⁴⁹ اصلا⁵⁰ بل لما لا يسهل قطعه او لما  
لا يوجد قطعه وايضا في ما⁵¹ ليس له اصلا⁵² فانه لا يقال اعمى الذي له (1)  
5* عين واحدة بل الذي ليس له بصر في كلتا العينين ولذلك ليس كل - (m)

**C.27**

**الفصل**

قوله العدم يقال اما بنوع واحد اذا لم يكن له شيء مما في طبعه ^ا  
ان يكون شيء وان كان هو ليس له طبع ذلك مثل النبات فانه  
^{10*} يقال انه عدم الحس ^ب ان العدم يقال على انواع احدها اذا عدم  
الشيء شيئاً مما في طبعه ان يوجد في شيء اخر لا فيه ولا في جنسه  
مثل النبات فانه يقال انه عدم ما في طبع الحيوان ان يوجد له وهو  
الحس

[***] IN PAG.642,2^o-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.*B-C*, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE HEBRAICA *a*, COLLATIS VERS.HEBRAICA *df* ET VERS.LATINA *jk*, LEGIT ARABICE REDDIT.

— אין בקלות  $a$  : « (*parum* »  $jk$  , *לר מעט*  $df$  , *ל קל* ( $\beta$ ),  $L$  ³⁷ —  $a, (df)$  ³⁸ — [*من الشئ* (?)  $x$ ] : « (*parum ambulat* »  $jk$  , *מרההליכה*  $a, df$  , *מן הש* ³⁸ — *نواة* ( $38$   $n$  . *cf.* ?)  $x$ ] : « (*potentiam* »  $jk$  , *כח*  $a, df$  , *قوة*  $L$  ⁴⁰ —  $L$  *om.* : *هذا* , *חילשה*  $a, (f)$  , *ضعفا* ⁴³ — *לפרי ש*  $a, df$  , *לן*  $L$  ⁴² —  $jk$  *ind.* ;  $a$  *om.* : *وهذا*  $\beta$ ,  $L$ ,  $df$  ⁴¹ , *non* -  $A^bE^1$   $\chi^*p$  »  $quod$  »  $j$  , *אשר*  $a, df$  , *אזי*  $Ita$  ⁴⁴ — « (*debile* »  $k$  ) , *חלשה*  $d$  ,  $jk$  , *בטוב*  $df$  , *טוב*  $a$  , *يبيد* ⁴⁶ — *בקלות*  $a, df$  : « (*facile* »  $jk$  , *בשל*  $L$  ⁴⁵ —  $\beta$   $\chi^*pE^1$  ) . « (*aptabile* »  $a$  , *נחתך*  $f$  , *נחתך*  $d$  : « (*abscindibile* »  $k$  , *נכרת*  $a$  , (?) *منقطع* ⁴⁷ — « (*abscinditur* »  $k$  , *יחתך*  $df$  , *יכרת*  $a$  , (?) *يتقطع* ⁴⁸ —  $a, f, k, (\beta)$  :  $d$  *om.* —  $a, f, k, (\beta)$  :  $d$  *om.* — « (*omnino* »  $k$  , *כלל*  $a, df$  , *אצל* ⁵⁰ —  $a, d$  , « (*illud*... »  $k$  , *בש...*  $f$  , (?) *في*  $Ma$  ⁵¹ — « (*omnino* »  $k$  , *לגמרי*  $df$  , *כלל*  $a$  , *אצל* ⁵² — *כש...* *vid.*

C. 27. — ¹ : الشئ. شئنا ما ? Nos. — ² «multis modis», *k*, מינים, *a, df*, انواع ¹



b نَدَقَد وبنوع اخر اذا لم يكن له³ ما في طبعه او في طبع جنسه^[...]  
 ان يكون له مثل الانسان الاعمى فان نوع عدمه للبصر غير نوع  
 عدم الخلد فان بعضها⁴ عدم بالجنس والاخر بذاته⁵ يَرِيدُ ويقال عدم  
 الشيء كذا⁶ متى عدم ما شأنه ان يوجد في نوعه⁷ مثل العمى للانسان  
 وهذا هو⁸ الذى من شأنه ان يوجد للشيء بذاته⁹ او ما شأنه ان يوجد¹⁰  
 في جنسه مثل العمى للخلد فانه عدم ما شأنه ان يوجد في الحيوان  
 الذى هو جنسه

c ولما كان عدم الشيء ما في طبعه⁹ ان يوجد له نوعين¹⁰ احدهما ان  
 يعدم ما في طبعه ان يوجد له في الوقت الذى من شأنه ان يوجد له¹¹  
 والثاني ان يعدم ما في طبعه ان يوجد له في وقت اخر من عمره¹² اخذ¹⁰  
 يفصل هذين النوعين نَدَقَد وايضا اذا كان هذا في طبعه وفي الوقت  
 الذى ينبغى ان يكون¹³ او لا يكون له¹⁴ فان العمى عدم ما واما  
 اعمى فلا يكون في كل سن¹⁵ بل اذا لم يكن له البصر في السن الذى  
 ينبغى ان يكون فيه له¹⁶ يَرِيدُ واذا عدم الشيء¹⁶ ما في طبعه ان يوجد  
 له فنه ما يعدم ما شأنه ان يوجد له في الوقت الذى من شأنه ان¹⁵

[...] IN PAG. 642, 2^o-659, 12^{3a}, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

a, T^{*} : له df, T, (β)³ — « aliquid... aliquo... » k ; دبر מה ממה df ; דבר ממה a  
 om. — « hoc » jk, כד df, a, כذا⁵ — קצתו df, קצת f¹, קצתם a, بعضها (T)⁴ —  
 — a om. : هو Nos, k⁷ — df plura om ; במינו a, « in sua specie » k, في نوعه⁸ —  
 ; במינו a, jk : « naturaliter » (?), في طبعه⁹ — בעצמותו a, d, « per se » k, بذاته⁸  
 , عمره¹² — df om. : له a, k¹¹ — « duobus modis » jk : نوعين df, a¹⁰ — דמינו d  
 a, f, T¹⁴ — at non a, T, له df, T^{*} add¹³ — זמנו vid. a³, יומם a¹ vid. df, חיור df  
 וכאשר... a, df, ואذا عدم الشيء. (Nos ?)¹⁰ — له df, T^{*} : فيه له a, T¹⁶ — d, T^{*} om. : له  
 et (k « et aliquid carere »).

[***] يوجد له ومنه ما يعدم ما شانه ان يوجد له في وقت اخر من عمره  
 مثال ذلك ان العمى هو عدم البصر لما¹⁷ في طبعه ان يكون له بصر d  
 ولا كن لا يقال اعمى الا¹⁸ في السنين التي من¹⁹ شان ذلك الحيوان  
 ان يوجد له البصر اذا كان ذلك الحيوان لا يبصر الا في سنين ما  
 5* من سنيه مثال ذلك ان الجرو²⁰ لا يقال فيه²¹ اعمى²⁰ حين يولد وان  
 لم يبصر في ذلك الوقت واما من²² فقد²³ منه²⁰ البصر بعد هذا الوقت  
 فانه يقال فيه انه اعمى وكذلك الامر في عدم الاسنان²⁴  
 ثم قال ومثل هذا وان²⁵ كان بذاته او يضاف الى شيء وان كان e  
 ليس في طبعه ان يكون له يريد وهذا يلزم في ما عدم ما شانه ان  
 10* يوجد في نوعه او²⁶ في ما عدم ما شانه ان يوجد في جنسه وليس²⁷ في  
 طبعه ان يوجد له²⁸ يعني²⁹ ان ما عدم³⁰ ما شانه ان يوجد في جنسه قد  
 يكون شانه ان يوجد في جنسه³¹ في وقت³² وقد يكون شانه ان  
 يوجد في جنسه في كل وقت مثال ذلك ان الخلد قد عدم من البصر  
 ما شانه ان يوجد في الاجراء³³ في وقت ما وما شانه ان يوجد في  
 15* الانسان في كل سن من عمره

[***] IN PAG.642,2^o-659,12^{3o}, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— 17 a, لما, k « in illo quod », df لما 18 df,jk : a om. — 19 a من :  
 df om. — 20 Nos (?) منه ... اعمى ... الجرو... (df et jk sing.) : (a plur.). — 21 Nos (?)  
 قد فقد df : فقد a 22 — 22 من (?) , df, مري , a, (jk «catulus»). — 23 a : فيه  
 : او k 24 — 24 رأى df, a, وان T 25 — 25 jk om. : وكذلك الامر في عدم الاسنان df, a 26 —  
 a, df 27 — 27 Nos (?) , df, k : وليس (j « quod... »). — a (non [d],f,jk) om. 23 verba  
 28 Nos : d om. : k « in illo quod », له f 29 — 29 وليس في طبعه ... شانه ان يوجد في جنسه  
 ; كما عدم d vid. : ان مري عدم f vid. 30 — 30 j : « s. » k , يرى df , يعني  
 (jk om.). — 31 a (non df) : قد يكون شانه ان يوجد في جنسه f 32 — 32 a (non jk) om. — 33

- f **ثم قال** وايضا الانتزاع³⁴ الذي يكون قهرا لكل واحد من الاشياء^[33]  
يقال³⁵ عدم يريد وايضا يقال العدم في كل ما عدم شيئا لا من قبل الطبع  
فقط بل ومن قبل القسر والاضطرار مثال ذلك ما سلب ما³⁶ له  
بالطبع مثل الحجر الذي يضطره مضطره على ألا يتحرك الى اسفل  
g **ثم قال** وعلى قدر عدة انواع³⁷ التي تكون³⁸ بالسلب³⁹ بلا⁴⁰ يكون⁵  
عدد انواع العدم⁴¹ ويعدد انواع العدم يوجد على عدد انواع  
المعاني⁴² التي تدل عليها الاسماء المعدولة  
h **ثم قال** فانه يقال لا مساو للذي⁴³ ليس في طبعه ان يكون له ويقال  
لا⁴⁴ مبصر لان⁴⁵ ليس لون له البته يريد فانه يقال لا كذا⁴⁶ على ما⁴⁷ عدم  
ما⁴⁷ ليس في طبعه ان يوجد له ولا كن في طبع شيء اخر مثل ما نقول⁴⁸ *¹⁰  
في اللون لا مساو فانه ليس في طبعه ان يوجد له المساواة ولا عدم  
المساواة ومثل ما نقول⁴⁹ لا مبصر في ما ليس لون له فان ما ليس له  
لون ليس من شأنه ان يبصر كما ان ما ليس له كمية ليس من شأنه ان  
يكون مساويا ولا غير مساو

[33] IN PAG.642,2^a-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE  
HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

add. — ما. — ³⁸ Nos (?) في الاجراء df, בכפירי a, לכזבים jk, « in canibus ». —  
: يقال β, τ ³⁵ — [التراع] vid. τ, df; الانواع a, τ; « abstraction » jk, (β), الانتزاع³⁴  
df, سلب ما³⁶ — يقال عدم يريد ... بالطبع فقط. — a (non df, jk) om. lin. [ يكون ]  
מיינים a; الانواع (d), f, τ; انواع (τ), (?) Nos³⁷ — a om.; k plura om. — נשלל מה  
בשוללות df: בשלילה a, بالسلب (?) Nos³⁹ — الذي يكون a: التي تكون df, τ ³⁸ —  
df, a, المعاني⁴² — ايضا add. (non a, df) τ ⁴¹ — df, τ om.; בם a: بلا (?) Nos⁴⁰ —  
— לר a, τ; لا β, τ, d ⁴⁴ — الذي a: للذي d, τ ⁴³ — « intentionum » k, העניינים  
, ما ... df ⁴⁷ — איך כך a, « non tale » j, לא כذا⁴⁶ — לפי ש a, d, لان (?) Nos⁴⁵  
(jk « illud quod...quod ») : a om. utrumque — df ⁴⁸ — יאמר a, تقول df (jk « dicere »). — a, df, تقول ⁴⁹

[...] **ثُمَّ قَالَ** ويقال لا رجل له لان ليس⁵⁰ رجل له البتة وبانها مسترخية i وايضا بما⁵¹ له قليل من المشى مثل الذى يقال لا قوة له وهذا لان له ضعفا ما **يَرِيدُ** وعدم⁵² الذى فى طبع الشئ* ان يوجد له يوجد على ثلاثة معان⁵³ احدها ان يكون عدم محض مثل ما نقول لا رجل له فى ما 5* عدم رجله اصلا والاخر ان تكون رجله عاجزة⁵⁴ حتى تكون مشيته مشية الذى يكون فى رجله عوج⁵⁵ ويقال ايضا لا رجل له فى ما رجله واهنة مثل رجلى الجارحة⁵⁶ من الطير

**ثُمَّ قَالَ** وايضا الذى ليس بسهل⁵⁷ او الذى ليس بجيد مثل لا k منقطع⁵⁸ فانه لا يقال لما لا يقطع⁵⁹ اصلا⁶⁰ بل لما⁶¹ لا يسهل قطعه او لما⁶² 10* لا يوجد قطعه **يَرِيدُ** كقولنا لا منقطع فانه لا يقال لما لا يمكن ان يقطع بعضه من بعض فقط بل قد يقال للذى يعسر قطع بعضه من بعض وللذى يكون قطعه رديا

**ثُمَّ قَالَ** وايضا فى ما⁶³ ليس له اصلا فانه لا يقال اعمى الذى⁶⁴ له 1 عين واحدة بل الذى⁶⁵ ليس له بصر فى كلتا العينين ولذلك ليس كل 15* خيرا او شريرا او عادلا او جائرا بل وفيما بين ذلك **يَرِيدُ** وايضا العدم انما

[...] IN PAG.642,29-659,12³⁸, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

⁵⁰ T (?) — لان ليس رجل له : df om. ; בשלר a : لان ليس (?) T , בש a , لا T vel (?) با⁵¹ — لان ليس رجل له : df om. ; בשלר a : لان ليس (?) T , — « modis » k , ענינים df a , معان⁵³ — والعدم df a , وعدم⁵² jk — באשר f,d — df om. 9 verba — (רגליו) חולים df ; « tortuosum » jk : חסר a , عاجزة (?) Nos⁵⁴ seq. — الجارحة (?) Nos⁵⁶ — « male ambulat » (jk) , עוות a , عوج (?) Nos⁵⁵ — בקלות df : קל a , سهل⁵⁷ — בעלי הכנה a : ( גורא... f , גורא... d ) — יחוד f , יחוד d , יכרת a , يقطع⁵⁸ — נחתך df , נכרת a , منقطع⁵⁸ , — יחד f , יחד d , יחד a , لا אשר a , لا T⁶¹ — (فقط β. r) : כלל a , df , לגמרי df k , — Ita (?) a,df,k⁶³ — למי df , לאשר a , لا T⁶¹ — (فقط β. r) : כלל a , df , לגמרי df k , — للذى df : الذى T a ,⁶⁴ — للذى df a : الذى T⁶³ — فى ما

يقال على ما عدم الشيء يجملة لا ما عدم بعضه فانه لا يقال اعمى^[***]  
 m للذى له عين واحدة وقوله⁶⁵ ولذلك لا يقال⁶⁶ كل خير او شرير او عادل  
 او جائز⁶⁷ ولذلك لا يقتسم اسم⁶⁷ العدم والملكة الصدق والكذب في  
 كل الاشياء فانها يكذبان معا على المتوسطة مثال ذلك انه ليس كل  
 انسان فهو اما خير واما شرير لان الانسان الذى ليس بمتعدن لا⁶⁸  
 يصدق عليه واحد من هذين⁶⁹ وكذلك الامر في العادل والجائر⁷⁰ وكأنه  
 اراد ان يعرف السبب في ان العدم والملكة انما يقتسمان الصدق  
 والكذب في الموضوع الخاص بهما مثال ذلك ان العدل والجور  
 يقتسمان الصدق والكذب على الانسان المتعدن⁷⁰

القول في له^{*10}

T.28 قال ارسطو

(a) الذى له يقال على انواع كثيرة اما بنوع واحد فالذى يجرى  
 بالشيء³ على قدر طبعه او على قدر اعتماده⁴ ولذلك يقال ان للانسان  
 (b) حمى⁵ والمدن للمتغلبين واللباس للابسين وبنوع اخر اذا كان⁶

[***] IN PAG.642,20-659,1230, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— ⁶⁵ a,(k) : وقوله df omit. — ⁶⁶ a,df,k : لا يقال T,L₁ — ⁶⁷ a,f : اسم d,(jk) om.

— الجائر والعادل a : العادل والجائر df,k⁶⁸ — ⁶⁹ واحد من هذين a,d

— ⁷⁰ a,df,jk : المتعدن k add. (non ut titul.) « de bono ».

T. 28. — ¹ Ita a,df,k (non β) في له — ² a,L : فالذى l*,(df)

— ³ « potest acquirere » jk : يباا הדבר a , יבא בדבר df , (؟) يجرى بالشيء. (β)³ —

— ⁴ « suum studium » jk , סבלו f , זריזותו a , اعتماده ( ? ) Nos

: كان β,jk,df⁵ — [ ? 'حمى x ] : טוב a : « castrum » jk , מגדל df , حمى ( ? ) Nos

[...]⁷ שׁיׁ. ףי מלל מלל הנחס הזי לה סורה הסנמ והגסמ  
 הזי לה הסקמ ובנוע אחר מלל המחיט במחאט בה⁸ ףא המחאט⁹ בה (e)  
 יקאל אן לה הזי¹⁰ מחיט בה מלל האנא הזי ףיה רטבה מא¹¹ יקאל לה רטבה  
 מא¹² וללמדינה¹³ א׳אס וללסףינה מלאחון ועלי הזא הנח¹⁴ יקאל אן  
 *⁵ ללכל האזאׁ ואיضا יקאל לה ללמאנע¹⁵ ףי אעמאדה¹⁶ אן יחוי¹⁷ שׁיׁ. או (e)  
 אן יפעל שׁינא מלל מא יקאל אן ללביט¹⁸ האשיאׁ האקילה המוסועה  
 עליה ומלל מא יזכר השערא¹⁹ אן אטליפס²⁰ ללסא²¹ כאנה לו למ יכנ  
 הזא²² כאן קד סקט²³ עלי הארשׁ כא יזכר בעס מן²⁴ טכלמ ףי  
 האמור האטיביעה ובהזא הנוע יקאל המחיט²⁵ איضا ףי האשיאׁ²⁶ הא (f)  
 *¹⁰ מחיט בה אנהא לה כאן כל ואחד מנהא קד ףארק גירה עלי קדר קוע

[...] IN PAG.642,2⁹-659,12³⁰, DEFICIENTE COD.ABAB.B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— ףי מלל שׁיׁ. d om. « in aliquo simili... » jk, בכמר f, a, ףי מלל⁷ — a om.  
 — « continens cum contento » jk, המקיה במוקה בר df, a, המחיט במחאט בה⁸  
 , שלז אשר f, אן לה הזי¹⁰ — « continens » k, המחיט⁹ f, l, i, a, d, f, המחאט⁹ —  
 * a, df, l, « aliquid humidum » [jk (cf. n 12)], רטבה ל. L. (Nos (?)). — « habere » k  
 * a, df, — לחורא מים * a, df, l, « aliquid humidum » jk, רטבה מא ל. L. — לחורא מים  
 המאנע a: למאנע df — הענין df, a, « modum » k, (nacho) — plur. k: וללמדינה¹³,  
 « moveri » jk, אן יחוי (Nos ??). — סבלר df, זריזורא a, אעמאדה L. —  
 « quod domus habet » k, שלבית f, אן ללביט (Nos, (φ)). — שיהיה לז * a, df, l, « move-  
 ri » a, df, l, — המסורר df, a, « versificatores » jk, השרא. — שבית d  
 , אטליפס (Nos (?)) — « Athlantem », j, אטאליתס a, , טליתס d: אטליתס f  
 k: « angelum » [אטלנטיס (?)] — « cælum habet » (jk), לשמים a, df, ללסא²¹ —  
 * a, df, הזא (Nos (?)) — « cælum » jk, היה ככר נפז a, כאן קד סקט²³ —  
 « quod » (k vid. « qui » j), זה  
 יזכר ףי בעס מא a: יזכר בעס מן (β), df, l, jk, — היה ככר נפלר df, « cælum caderet »  
 , ףי האשיאׁ הא מחיט גא אנהא²⁶ — המחאט a: « continens » jk, המקיה df, המחיט L. —  
 « cum rebus quas continet quod habet illas » jk, בדבריים אשר יקיה (df מקיה) בס שהם לז a, d, (f)

g اعتماده²⁷ والانواع التي²⁸ تقال انه²⁹ في شيء³⁰ تشبه³¹ ما³² في انواع الذي³³ له³⁴ وتجري³⁵ على قدر مجراها

## التفسير

C.28

a **تَدَ الذي له يقال على انواع كثيرة اما بنوع واحد فالذي يجري بالشيء على قدر طبعه او على قدر اعتماده ولذلك يقال ان للانسان³⁶ حمى³⁷ والمدن للمتغلبين واللباس للابسين³⁸ ان له يقال على كل ما له قوة على اقتناء³⁹ شيء ما فانه يقال ان ذلك الشيء له مثل ما يقال ان لزيد مالا وان له حمى⁴⁰ وان المدن للمتغلبين اي انهم الذين يملكونها ملكا⁴¹ وهذه اللام⁴² هي التي يعرفها النحويون⁴³ عندنا بلام الملك**

*10

b **تَدَ وبَنوع اخر اذا كان شيء⁴⁴ في مثل شيء قابل مثل النحاس الذي له صورة الصنم والجسم الذي له السقم⁴⁵ ويد⁴⁶ ويقال له على نسبة**

[...] IN PAG.642,29-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

وהמינים אשר a,df, والانواع التي²⁸ — סכלו d: סבלו f, זריזותו a, (?) اعتماده²⁷ — « dicuntur esse » k, ואמר שהוא a,df, تقال انه²⁹ — « et species quæ » jk — מה a, ما³¹ — ידמה df; ברמים a vid. — « sunt similes » jk, تشبه³⁰ Nos — « specibus habitus » (jk) في انواع الذي له (?) Nos³² — אם df; אשר L* — ويجري a: وتجري df³³ — במינים אשר לו a,df

C. 28. — טוב a: מגדל df, حمى (?) Nos² — فللذى (T*) df, فالذى T, a¹ — « acquirendi » jk, על קניית f, (לקניית d), על קנין a, (?) على اقتناء³ — « cast- » jk, טוב, vid. (?) a, מגדל df, حمى (?) Nos⁵ — « quod habet... » (jk) — « regunt » k, יקנו אותם באמת df, יקנים באמת a, ילקוּחָא מלכא Nos⁶ — « possessorie » — « et hoc habere » jk, وهذه اللام Nos⁷ (?) — « Nos (?) » (β), יקראום המדקדקים a; ידיעתם ההצלחה df: يعرفها النحويون — « a,df الشيء T شيء⁴ »

[٣٣] الصورة الى الشيء. ذى الصورة اعنى قابلهما فانه يقال ان الشيء له^{١٠} صورة مثل ما يقال ان النحاس له صورة الصنم وان صورة الصنم هي للنحاس وصورة السيف للحديد وكذلك^{١١} البرء للجسم ثم قال وبنوع اخر مثل المحاط بالمحيط به^{١٢} فان المحاط^{١٣} به يقال^{١٤} ان له الذى يحيط به^{١٥} مثل الاناء الذى فيه رطوبة ما^{١٦} يقال له رطوبة ما^{١٧} وللمدينة اناس وللسفينة ملاحون وعلى هذا النحو^{١٨} يقال ان لكل الاجزاء^{١٩} هذا القول^{٢٠} كذا وقع والمثال فيه غير موافق للقول وذلك ان مثال قولنا ان المحاط^{٢١} به يقال ان له الذى يحيط^{٢٢} به هو كقولنا للحيوان جلد او^{٢٣} للشجر لحاء وهذه هي مقولة له واما قولنا^{٢٤} ١٠ ان الاناء له ماء وان المدينة لها اناس وان السفينة لها ملاحون فهو عكس ذلك وهو ان المحيط له المحاط به اعنى الذى يحصره وعلى هذا النحو يقال ان المكان له^{٢٥} المتمكن^{٢٦} وهذا هو فى مقولة الاين والنسبة فى هذا النوع بالجملة هي عكس النسبة فى مقولة له ولا كن^{٢٧} يشبه ان يكون لقربها^{٢٨} جعلها^{٢٩} كأنها^{٣٠} جنس واحد لانها^{٣١} نسبة^{٣٢} بين

[...] IN PAG.642,29-659,12³⁰, DEFICIENTE COD.ARAB.*B-C*, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE HEBRAICA *a*, COLLATIS VERS.HEBRAICA *df* ET VERS.LATINA *jk*, LEGIT ARABICE REDDIT.

(?) Nos¹². — *at non a, df.*, صورة *k add.*¹¹ — للنسبة. *a*: النسبة. له *Nos, df.*¹⁰ — المحيط بالمحاط *df, τ*: «contentum continens» *jk*, המוקף במקיפה *a*, المحاط بالمحيط? النحر *τ*¹⁶ — מים *df*: מה *a*, ما¹⁵ — *om. a*: به *df, τ*¹⁴ — المحيط *a*: המחט *df, τ*¹³ — המחט¹⁸ — «et iste sermo» *jk*; هذا المثال *a*: هذا القول *df*¹⁷ — המשל *df*, הדמיון *a*²⁰ — יאמר יוקף *f*; יוקף *d*: محیط (*k*) *a,*¹⁹ — المحيط *a, df*: «contentum» *jk* — זאת *a*: «habet» *k*, له *df*²² — אמת *f*; قوله *d*: قولنا *a,(jk)*²¹ — ו *df, jk*: או *df*²⁵ — לקורבתם *df*, לקורבם *a*, לפרגם *Nos*²⁴ — «locatum» *jk*, المتكّن²³ לפי שהוא *df*, לאח *Nos*²⁷ — *df om.*: כאלו הם *a*, כאח *Nos*²⁶ — שמם *a*, גמלה *df*, להם *a*: «respectus comparationis» *jk*: יחס *a, df*, נסبة²⁸ — לפי שהם *a*



محيط ومحاط به فاذا نسب²⁹ المحيط الى المحاط به كانت مقولة له^[...]  
 واذا نسب³⁰ المحاط به الى المحيط كان في³¹ مقولة الاین فدل بالقول  
 الاول على النسبة الواحدة³² وبالمثل على النسبة الثانية وقد قيل ان  
 كثيرا ما يعمل به³³ ارسطو فيكون انما اراد تعديد هذين المعنيين  
 ولو³⁴ حملنا³⁵ القول الاول على المثل سقط³⁶ من هذا القول مقولة له⁵  
 والاشبه انه سقط³⁷ من الكتاب³⁸ مثال³⁹ مقولة له وتعديد النوع  
 الثاني

• برقاد وايضا يقال له للمانع⁴⁰ في اعتماده⁴¹ ان يهوى⁴² شيء او ان  
 يفعل شيئا مثل ما يقال ان للبيت⁴³ الاشياء الثقيلة الموضوعة عليه  
 ومثل ما⁴⁴ يذكر الشعراء⁴⁵ ان انطالس⁴⁶ للسماء كانه لو لم يكن هذا¹⁰  
 كان قد سقط على الارض كما يذكر بعض من تكلم في الامور  
 الطبيعية يريد ويقال له على كل ما له حامل فان المحمول يقال ان له  
 حاملا وهو الذي يمنع المحمول من ان يسقط او من ان يتحرك مثل

[...] IN PAG.642,29-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

וכאשר ייחסת a: «si igitur fuerit comparatio» j, וכאשר התיחס df, فاذا نسب²⁹  
 , النسبة الواحدة³² — في df om. : في مقولة (??) a, k³¹ — יחסת a: התיחס df, تسب³⁰ —  
 a, يعمل به³³ — «unum respectum» k, (היחס האחר f), היחס האחד a, d, df  
 , حملنا³⁵ a — ולא a: ولو df³⁴ — «utitur hoc» k, יעשה זה df, יפעל בו  
 שהוא הפיל df: שנפל a, انه سقط (?) Nos³⁷ — יפול df: נפל a, (?) سقط³⁶ — שמנו  
 df, τ, df⁴⁰ — a om. : مثال df³⁹ — מהם f, המספר d: מהספר a, من הכתב³⁸ —  
 , (??) Nos⁴² — זריזותו a, היותו סמך ומשען df, אגדה⁴¹ — המانع a, τ*, : למנע  
 a: ומثل ما df, τ, df⁴⁴ — לבית a, df, לית τ Ita⁴³ — שיהיה לו a, df, τ*, : (τ)  
 , שאנטאלס a, : (??) Nos⁴⁶ — الشعر df; המשורר a, τ*, : الشعراء⁴⁵ — مثل ما  
 ; ملاك...بسمي كذا (R); שאנטליטס f, שאליטס d: (اطليطس ? τ vel, ان اطليطس ? vel)  
 τ* α angelum).

[...]⁴⁹ ما يقال ان للبيت السقف⁴⁷ والاشياء⁴⁸ الثقيلة التي توضع⁴⁹ عليه ومثل  
 ما كان الشعراء⁵⁰ عندهم قديما يقولون ان السماء لها ملاك⁵¹ يحملها  
 يسمى⁵² كذا

ثُمَّ قَالَ وبهذا النوع يقال المحيط⁵³ ايضا في الاشياء التي يحيط بها^f  
⁵⁴ انها له كان كل واحد منها⁵⁴ قد فارق غيره على قدر قوة اعتماده يريد  
 ان النسبة⁵⁵ بينهما قد توجد من قبل ان المحيط يمنع المحاط به ان يفعل  
 ما في طبعه ان يفعله مثل منع الاناء للماء⁵⁶ الا⁵⁶ يسيل فلولوا⁵⁷ الاحاطة⁵⁷  
 التي هناك تنحى كل واحد منهما على قدر قوته واعتماده⁵⁸

ثُمَّ قَالَ والانواع التي تقال انه في شئ تشبه⁵⁹ ما⁶⁰ في انواع الذي⁶¹ g  
^{10*} له وتجري على قدر⁶² مجراها⁶² يريد ان عدد النسب التي يدل عليها بحرف  
 له هي على عدد النسب التي يدل عليها بحرف في⁶³ الا ان حرف في⁶⁴  
 اجدر⁶⁵ بنسبة المحاط الى المحيط به ونسبة المقبول الى القابل⁶⁶ وحرف  
 له اجدر⁶⁵ بنسبة المحيط الى المحاط به والمقتنى⁶⁷ الى الشئ⁶⁸ الذي يقتنيه

[...] IN PAG.642,2⁹-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QU.E IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

והאבנים d vid. : والاشياء a,f, 48 — «tectum» k, הקורות f, החקרה a, السقف 47  
 : «versificatores» jk, الشعراء df 50 — ישארו ויונחו a: ינסאו df, (?) توضع 49 —  
 المحيط, 53 — df plur.; jk om. : يسمى a 52 — df plur. : ملاك a,jk 51 — ההשורר a  
 df, 56 — الشبه a,df, k : النسبة jk 55 — a omit. : הם d : منها f, 54 — המקרה a,df  
 , واعتماده 58 — «contentio» k, ההקפה a,[d],f, 57 — ש a : «ne» k, שלא  
 Nos 61 — אם df : אשר a : ما T 60 — דומה a : تشبه df 59 — רסבלר df, וזריזוח a  
 jk, ב a, في Nos 68 — a om. : على قدر df, 62 — الانواع التي a,df,T*, 63 : انواع الذي  
 a, 64 — «in» jk, ב a,f, בית d, في Nos 64 — בית השימוש d,(f), «in»  
 : ونسبة المقبول الى القابل k,a 66 — «dignius dicitur» k, יותר אמתי df : יותר ראוי  
 والمقتنى الى الشئ الذي يقتنيه df om. — והנקנה a : «et possessi» k : والمقتنى 67 —  
 לדבר a : «ad...» k, الى الشئ 68 —

[...]

# القول في الذي من شيء¹

T.29 قال ارسطو

- (b) الذي من شيء² يقال بنوع واحد من الذي هو³ مثل ما يقال  
 (c) الشيء⁴ من العنصر⁵ وهذا يقال بنوعين اما بالجنس⁶ الاول واما  
 (d) بالصورة⁷ الاخيرة مثل ما ربما قيل ان كل الاشياء التي تذوب من⁸  
 (e) الماء وربما قيل الصنم من النحاس⁹ لان هذا هو ابتداء¹⁰ المضادة¹¹ وبنوع  
 (f) اخر الذي هو من¹² المركب من العنصر والصورة مثل الاجزاء من  
 الكل والقصيدة من كلام الشعر مثل قصيدة من الشعر المسمى  
 (g) الباس¹³ ومثل الحجارة من البيت فان الصورة تمام والتام هو الذي له  
 (h) تمام ومنها ما يقال كمثل¹⁴ الصورة من الجزء ومثل¹⁵ الانسان من ذى¹⁶

[...] IN PAG.642,29-659,1239, DEFICIENTE COD.ARAB B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

T. 29. — ¹ Ita a,df,k (non β) من الذي في القول في الذي من شيء. — ² a,df,L هو — ³ a,df,L, (β) عنصر; jk «materia». — ⁴ a,L, الشيء. df,(k) ان الشيء. — ⁵ a,df,L, العنصر. — ⁶ a,df,L, (β) نحاس. — ⁷ a,df,L, (β) المضادة. — ⁸ a,df,L, (β) كمثل. — ⁹ a,df,L, (β) الباس. — ¹⁰ a,df,L, (β) من. — ¹¹ a,df,L, (β) كمثل. — ¹² a,df,L, (β) كمثل. — ¹³ a,df,L, (β) كمثل. — ¹⁴ a,df,L, (β) كمثل. — ¹⁵ a,df,L, (β) كمثل. — ¹⁶ a,df,L, (β) كمثل.

Pag. 655,6⁹, plura in cod. hebr. d intersunt, quæ videntur a iunde desumpta  
 والنوع الواحد¹ من الابتداء² اول محرك³ بالحقيقة مما تكون الخصومة:⁴ [cf. β 1023a,29-31]  
 من الوقعة فان هذا ابتداء الخصومة

ראשונה מניעה³ — מהתחילה² — [האחר (ועוד) האחד¹

- [***] الرجلين والنعمة¹⁴ من الحروف¹⁵ وايضا¹⁶ بنوع اخر مثل الصنم من (i)  
 النحاس فانه من العنصر المحسوس او¹⁷ الجوهر المحسوس¹⁸ وايضا  
 مثل¹⁹ الصورة التي من عنصر²⁰ الصورة فبعض هذه تقال بهذه الانواع (k)  
 وبعضها اذا كان بعض اجزاء²¹ هذه الاشياء لشيء²² من هذه الانواع  
 5* مثل الولد من الاب والام ومن الارض والنبات²³ وذلك انها من  
 بعض اجزاها وبنوع اخر التي هي بعد في الزمن مثل الليل من (i)  
 النهار والمطر من الصحو²⁴ وذلك ان هذه²⁵ بعد تلك²⁶ وبعض هذه (m)  
 تقال على هذا النوع لما لها²⁷ قوة تتغير²⁸ بها بعضها الى بعض مثل  
 الاشياء التي قيلت الان وبعضها لانها تتلو بعضها بعضا بالزمن فقط  
 10* مثل قولنا انه من استواء النهار صار الغروب²⁹ اي انه كان³⁰ بعد  
 استواء النهار ونقول³¹ من حركات³² ديونوس³³ صار ترقولي³⁴ اي³⁵ (n)  
 انها بعد ديونوسيا³⁶

[***] IN PAG.642,2⁹-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

: الحروف a,df,L¹⁵ — (jk plura om.) ; והנעמים a,df,L¹⁶, והנגנך a,L¹⁷, والنعمة¹⁴ —  
 a,df,k,L¹⁸ It a,df,k,L¹⁹ — و L²⁰ : او ( ? ) a,df,k,L²¹ — وايضا¹⁶ It a,df,k,L²² — [ ? الحرف x ]  
 jk ; من df : من عنصر (β) a²⁰ — « sicut » k , כמר a,df , مثل¹⁹ — المحسوس  
 — لشيء²² It a,df,k,L²³ — جزء a : بعض اجزاء df,jk,L²⁴ — « est elementum »  
 — הענך a,df : الصحو β,jk,L²⁵ — [ ? النبات x ] ; ومن النبات df,L²⁶ : والنبات a,jk²⁷  
 ذلك L²⁸ : (זה a) , df plur. , jk « illa » , تلك (L) — df,L²⁹ هذه df,L³⁰  
 « oc-casus solis » jk , הערב a , الغروب L³¹ — يتغير a,L³² : تتغير df,L³³ — ل a : لها df,L,jk³⁴ —  
 « et di-cimus quod » k , ونقول L³⁵ — a,jk om. : كان df,L,(β) — הערבים df :  
 (?) Nos³⁶ — حركات It a,L,a,df,jk³⁷ — ומאמר f : ונאמר a,d —  
 , רבות שמין d ; « dionysiis » j ; ברבוס a ; « diagnis » k : (ديونوسيس L) , ديونوس  
 ; מועזיא f , מועזיל d ; בוקולי a ; « aercules » k : ترقولي (?) Nos³⁸ —  
 , רבו כוסין d vid. ; ברבוيسא a : ديونوسيا (?) Nos³⁹ — اي It a,df⁴⁰ — (ترغيا L)  
 , רבובוסין f ; (jk plura om.).

التفسير

[...]

a لما عدد على كم وجه¹ يقال حرف له² وحرف في³ يريد ان يعدد  
الان⁴ على كم وجه⁵ يقال حرف من وانما عدد هذه الحروف من بين  
سائر الحروف لكثرة استعمالها في العلوم ولكثرة وجوه المعاني التي  
تدل عليها

*5

b فقرة⁶ الذي من شيء يقال بنوع واحد من الذي هو مثل  
ما يقال الشيء من العنصر⁷ يريد⁸ ان كذا من كذا يقال على انواع  
كثيرة احدها مثل ما يقال ان الشيء من عنصره وهذا هو اول⁹  
مدلول¹⁰ من واشهره¹¹

c ثم قال وهذا يقال على نوعين اما بالجنس الاول واما بالصورة¹²  
الاخيرة¹³ يريد¹⁴ والعنصر¹⁵ الذي¹⁶ يقال ان الشيء منه ربما كان العنصر  
الاول الذي هو بمنزلة الجنس البعيد¹⁷ وربما كان العنصر القريب وهو  
الذي له الصورة الاخيرة في الكون اعني الذي يقبل الصورة  
الاخيرة¹⁸

[...] IN PAG.642,29-659,129, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE  
HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

C. 29. — jk, لَر df, a, له² «modos». — k, פנים d, מינים a, f, (?) وجه¹. — «habere». — a, df, «modo» k, j, الان⁴. — a, ב, בית השמוש df, في³. — «Et dixit» (jk), ف قوله df⁶. — k, פנים df, מינים a, (?) وجه⁵ — ايضا  
df, וזהו ראשית a, وهذا هو اول (?) Nos⁸ — عنصر* a, T, :العنصر df, T⁷ — قوله a  
omit. (spat. 16 mill. df, (k) — هوراء df, a, مدلول⁹ — וזהו תחלת  
df¹² — يريد العنصر d; jk «id est ex materia» — يريد والعنصر a, f, ¹¹ —  
jk, «altissimum», הרחוק df, a, البعيد¹³ — a omit. («ex quo», j, «ex qua» k), الذي  
a om. : اعني الذي يقبل الصورة الاخيرة df, k, ¹⁴

[...]  
 ثم اتى بمثال هذين قَدَّ مثل ما¹⁵ ربما قيل ان كل الاشياء التي d  
 تذوب من الماء وربما قيل الصنم من النحاس¹⁶ لان هذا هو ابتداء  
 المضادة¹⁷ يَرِيدَ فمثال¹⁸ العنصر البعيد هو الماء للاشياء الذائبة مثل  
 الرصاص والنحاس¹⁹ والحديد فانه يقال في هذه انها من الماء ومثال  
 5* العنصر القريب هو²⁰ الصنم من النحاس فان النحاس هو الذى فيه  
 يوجد²¹ العدم المضاد لصورة الصنم اولا وهو الذى اراد بقَوِّه لان هذا e  
 هو ابتداء المضادة²² اَيَّ انه الموضوع الاول القابل لصورة الصنم  
 وعدمها على التعاقب والتوالى

ثُمَّ قَدَّ وبنوع اخر الذى هو من²³ المركب من العنصر والصورة f  
 10* مثل الاجزاء من الكل والقصيدة من كلام الشعر مثل قصيدة من  
 الشعر المسمى الباس²⁴ ومثل الحجارة من البيت يَرِيدَ ويقال من على  
 نوع اخر وهو جزء²⁵ الشئ من الشئ مثل ما يقال ان الجزء من الكل  
 وبالجمله مثل قولنا اليد من الانسان ومثل قولنا قصيدة كذا من  
 الشعر المسمى كذا وهذه هي الاجزاء التى من جهة الكمية وذلك  
 15* ان هذه الاجزاء تساوى الكل بان كليهما مركب من مادة وصورة²⁷  
 اعنى الجزء والكل²⁸ ومثل قولنا الحجارة من البيت وقَوِّه فان الصورة g

[...] IN PAG.642,2^o-659,12³⁹, DEFICIENTE COD.ARAB.B-C, EDITOR EA QUÆ IN VERSIONE  
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS.HEBRAICA df ET VERS.LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

¹⁵ df, T, a : ما (non jk, β) ماء — ¹⁶ df, T, a : نحاس — ¹⁷ df, T, a : المضادة — ¹⁸ df, T, a : نحاس — ¹⁹ df, T, a : الرصاص — ²⁰ df, T, a : الرصاص والنحاس — ²¹ df, T, a : يوجد — ²² df, T, L₁ : المضادة — ²³ df, T, a : من — ²⁴ df, T, a : الباس — ²⁵ df, T, a : الجزء — ²⁶ df, T, a : الكل — ²⁷ df, T, a : من الشئ من الشئ — ²⁸ df, T, a : من الكل — ²⁹ df, T, a : من الكل — ³⁰ df, T, a : من الكل — ³¹ df, T, a : من الكل — ³² df, T, a : من الكل — ³³ df, T, a : من الكل — ³⁴ df, T, a : من الكل — ³⁵ df, T, a : من الكل — ³⁶ df, T, a : من الكل — ³⁷ df, T, a : من الكل — ³⁸ df, T, a : من الكل — ³⁹ df, T, a : من الكل

تمام والتام هو الذى له تمام ³² وياما يقال الحجارة من البيت لان صورة البيت هي تمام للبيت والبيت هو التام بالتام الذى له واجزاء البيت من البيت اى تتكون³⁹ اجزاء البيت من البيت على جهة التحليل والبيت من اجزائه على جهة التركيب بان تخلع³⁰ ايضا صورها وتقبل صورة البيت

*5

h ثم قال ومنها ما يقال كمثل³¹ الصورة من الجزء ومثل³² الانسان من ذى الرجلين والنفمة³³ من الحروف ³⁴ ومنها ما يقال بعكس ذلك اى³⁵ الكل من الجزء مثل الانسان من ذى الرجلين والنفمة من الحروف

i رفته وايضا بنوع اخر مثل الصنم من النحاس فانه من العنصر¹⁰ المحسوس او³⁶ الجوهر المحسوس³⁷ يريد ان هذا النوع هو كون³⁸ الصورة من العنصر³⁹ اى ان من⁴⁰ يقال على ثلاثة انواع اما المركب ت من الصورة والعنصر واما الاجزاء من الكل واما الكل من الاجزاء وعلى هذا يكون كانه كرر المعنى الاول ويحتمل ان يريد انه قد يقال ان كذا من كذا اى ان طبيعة المتكون هي طبيعة الذى¹⁵

jk, בשתסור df, בשיעתקו a, بان تخلع (?) Nos³⁰ — יהיו df: יתהוו a, تتكون³⁹ a, والنفمة³³ — וכמו df, ומثل T³² — כמו df, a, כمثل³¹ — «denudando a se». — (d),f om. — מי שיאמר a: «quoddam dicitur» jk, ما يقل³⁴ — והענימה df, והנגון 18 verba الحروف d vid. repeterere lemma. — Nos³⁵ a om.; jk, «scilicet» a om.; — It a, df, T — المحسوس³⁷ — a: او df, T³⁶ — (d plura om.). — Vide p. 642, 2^o.³⁸ — שיהיה df: כון a³⁸ — وايضا مثل الصورة التي من عنصر الصورة

[...] IN PAG. 642, 2^o-659, 12³⁹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBR. a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk LEGERET ARABICE REDDEBAT.

— Incipit C fol. 51^r (vide NOTICE, II, A, a, 3 et II, A, a, 5). — C (cum قال), a, df — jk «hæc præpositio ex» من

يكون⁴¹ منه مثل قولنا ان الصنم من النحاس اى ان طبيعة الصنم هي طبيعة النحاس ولعل ذلك انما تمثل بهذا لما كانوا يعتقدون في الاصنام انها الالهة

ثم قال فبعض هذه تقال بهذه الانواع وبعضها اذا كان بعض اجزاء^k هذه الاشياء لشيء من هذه الانواع مثل الولد من الاب والام ومن الارض ومن النبات⁴² وذلك انها من بعض اجزائها يريد ان بعض ما يقال فيه ان شيئا من شيء يقال على نحوين احدهما ان يكون ذلك الشيء من كل ذلك الشيء مثل قولنا الحيوان الدموي⁴³ من اللحم فان جميع اللحم محصور في الحيوان الدموي⁴⁴ واما⁴⁵ قولنا الابن¹⁰ من الاب والام فانه جزء منها وكذلك هو من الارض ومن⁴⁶ النبات ويعنى بالنبات الغذاء

ثم قال وبنوع اخر التى هي بعد في الزمن مثل الليل من النهار¹ والمطر من الصحو وذلك ان هذه بعد تلك⁴⁷ وقد يقال حرف من على جهة الاستعارة على معنى حرف بعد مثل قول القائل الليل من¹⁵ النهار فانه ليس الليل من النهار على ان النهار عنصر له ولا جزء بل معنى من هاهنا معنى بعد اى ان الليل بعد النهار ودلالة حرف من الاولى⁴⁸ انما هي على المادة او ما⁴⁹ يشبه المادة ولشبه⁵⁰ الاجزاء بالمادة قيل الكل من الاجزاء ولكون الكل ايضا شبيها بالعنصر قيل الجزء

— ومن النبات  $C, a, df, (R), T^*$  ⁴² —  $k$  «generatur» ,  $a, df$  ,  $יהודה$  ⁴¹ يكون  $C (s.p.)$  —

« sanguineum »  $j$  ,  $הדמיון$   $a, df$  ; الدمى  $C^1$  : الدموي (خ.  $CC^2$ ) ⁴³ — والنبات  $T$  —

— من  $df$  : ومن  $C, a, k$  ⁴⁶ — واما  $a, df, k$  ,  $Ita CC (mutil.)$  ⁴⁵ — الدموي  $Ita C$  ⁴⁴ —

— [على ما]  $a$  : ما  $C, df$  ⁴⁹ — الاول  $C$  : الاولى  $Nos$  ⁴⁸ — ذلك  $C$  : [تلك]  $a, T$  ⁴⁷ —

— وشبه  $C$  : [ولشبه]  $a, df$  ⁵⁰ —



من الكل فهذا الحرف بالجملة يقال اما على العنصر واما على ما يشبه  
العنصر وقد يقال بمعنى بعد

m ⁵¹ وقوله وبعض هذه تقال على هذا النوع لما لها قوة تغيير ⁵² بها  
بعضها الى بعض مثل الاشياء التي قيلت الان وبعضها لانها تتلو  
بعضها بعضا بالزمن فقط مثل قولنا انه من استواء النهار صار الغروب ⁵³  
اي انه كان ⁵⁴ بعد استواء النهار ⁵⁵ وجميع المعاني التي يدل عليها بحرف  
من تنحصر في معنيين احدهما في كل شيئين ⁵⁶ يتغير ⁵⁷ احدهما الى الثاني  
فان المتغير يقال انه من الذي يتغير منه فالعنصر يتغير الى ⁵⁸ المركب  
والى ⁵⁹ الصورة والمركب ايضا يتغير ⁶⁰ الى ⁶¹ العنصر والكل يتغير الى  
الاجزاء عند فسادهم وتكون ⁶² الاجزاء والاجزاء تتغير الى الكل عند ⁶³  
كون ⁶⁴ الكل والمعنى الثاني بمعنى يتلو ⁶⁵ فان الاشياء التي تتلوا بعضها  
بعضا قد يقال فيها ان بعضها من بعض الا ان من هاهنا بمعنى بعد  
n ⁶⁶ اما قوله ونقول من حركات ⁶⁷ ديونونيس ⁶⁸ صار ترغيا ⁶⁹ يد ان بعد  
حركات ⁷⁰ فلان ⁷¹ صار فلان ⁷² او تحرك فلان ⁷³ وبهذه الجهة نقول ان  
المتحرك فيما بين ما منه ⁷⁴ وما اليه

⁵¹ C¹ (non a,df,k,C²) add. ايضا — ⁵² df,T, تغيير C s.p. in. : a,T* [يتغير] — ⁵³ C,a,  
(β) — ⁵⁴ C²,a,df,k, شيئين C¹ : سي — ⁵⁵ a (non C,df,j) om.  
21 verba ... ايضا يتغير احدهما — ⁵⁶ C²,jk, الى C¹,df, من — ⁵⁷ C,f,jk, والى d :  
[من الى] — ⁵⁸ Ita C,a,df,j, الى — ⁵⁹ C, وتكون df, ويكون k, «et generationem»,  
a, «generationem», k, «generationem», f, «generationem», a,d, كون C⁶⁰ —  
«تتلو» C⁶¹ — ⁶² C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] — ⁶³ C,f,jk,T, حركات  
— ⁶⁴ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] — ⁶⁵ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] —  
— ⁶⁶ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] — ⁶⁷ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] —  
— ⁶⁸ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] — ⁶⁹ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] —  
— ⁷⁰ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] — ⁷¹ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] —  
— ⁷² C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] — ⁷³ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] —  
— ⁷⁴ C,f,jk,T, حركات a,d, [حركة] —



## C.30

## التفسير

- a قوله الجزء يقال اما بنوع واحد الذى فيه يمكن ان تتجزا الكمية بنوع ما فان¹ الذى ينقص² من الكمية بانه³ كمية يقال ابداً جزء⁴ ذلك الذى انتقص منه مثل الاثنين فانهما⁵ تقال⁶ جزء الثلاثة بنوع ما يريد ان الجزء يقال على انواع كثيرة اما بنوع واحد⁷ فالذى فيه واليه تتجزا الكمية بما هو⁸ كمية بنوع من انواع التجزى فان الذى⁹ اذا فصل نقص من الكمية بما هي كمية يقال انه جزء¹⁰ ذلك الذى انتقص بتفصيله منه وانما قال بنوع ما¹¹ تحفظا من الجزء المقدر وهذا الجزء¹² هو الغير مقدر للكل مثل الاثنين فانه يقال جزء الثلاثة والثلاثة جزء الاربعة وليس واحد من هذه مقدار الكل¹³
- b ثم قال وبنوع اخر الذى يعد الشئ مثل هذه فقط ولذلك ربما قيل¹⁴ ان الاثنين جزء الثلاثة وربما قيل انها ليست كذلك¹⁵ يريد ويقال الجزء بنوع اخر ما كان من هذه عادة ومقدرا¹⁶ للشئ الذى هو جزء له ولذلك ربما قيل ان الاثنين جزء الثلاثة وربما قيل انها¹⁷ ليست بجزء لها اذ¹⁸ كانت لا تقدرها¹⁹ ويقال ان الواحد هو جزء لها بهذا²⁰

— ²¹ C,df add. الكل, [β alia habet], at nihil add. a,k,L (et cf. p. 666,5).

C. 30. — ¹ Nos, (T,β,R) فان (df הזה) : C¹,a,T* ; فاما C⁰ ind. — ² C — ابداً جز C⁴ — ³ df, a,T* : فانه C²,T* : بانه a,T — ⁴ ينقص (s.p.), a,df,T — ⁵ Nos, a, df ind. : فاما T : فاما C⁵ : (CC²), انه جزء⁶ : C s.p. in. : df sing. — ⁷ Ita nos (?), C — ⁸ Nos, a,df,k : ذلك d : ذلك الذى C¹,f : الذى C²,a — ⁹ هو C : ذلك a : الكل C,df — ¹⁰ Nos, df : الجزء (CC² vid. [جز]), C¹,a om. — ¹¹ Inc. C fol. 51^v. — ¹² C, df,T : كذلك a [جزء الثلاثة] — ¹³ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ¹⁴ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ¹⁵ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ¹⁶ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ¹⁷ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ¹⁸ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ¹⁹ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا — ²⁰ Nos, a, df,k : k « cum » : C, d,(jk) : مقدرا

المعنى لا الاثنين¹⁸ وكذلك الاثنان¹⁹ جزء الستة هي¹⁸ بهذا المعنى فالجزء الذى على²⁰ طريق الكمية نوعان مقدر وغير مقدر والمهندسون انما يطلقون اسم الجزء على المقدر اكثر ذلك

ثم ذكر معنى ثالثا من معانى الجزء وهو الذى تتجزا اليه الصورة c  
5 فيها²¹ من غير الكمية²¹ فقال وايضا التى²² يمكن ان تتجزا الصورة فيها²²  
من غير الكمية²⁴ تقال²³ ايضا اجزاء له²³ ولذلك قالوا ان الصور اجزاء الجنس يريد ويقال الجزء ايضا على الشيء الذى اليه تنقسم الصورة بما هي صورة وهذا الانقسام هو الذى يكون من جهة الكيفية لا الانقسام²⁷ الذى يكون من جهة الكمية وهذا المعنى²⁸ هو للصور المركبة فان الصور المركبة تنقسم الى صور مثل الصور التى هي اجناس فانها تنقسم الى الصور التى هي ايضا فصول²⁹ لتلك الاجناس ثم قال وايضا التى فيها يتجزا الشيء او التى منها تركيب الكل d  
او الصورة او الذى له صورة مثل كرة النحاس او³⁰ برادة³¹ نحاس³⁰  
فان النحاس جزء له³² يريد وتقال الاجزاء على التى يتجزا اليها المركب  
15 من مادة وصورة وهي المادة والصورة فانه يقال ان كرة النحاس تتجزا الى النحاس والى الكروية³³ وهذا هو غير الاول لان الاول

— ¹⁸ Ita C الاثنين... لا الاثنين a,d, لا الاثنين a,d, — ¹⁹ Ita C الاثنين... لا الاثنين a,d, — ²⁰ Ita CC (mutil.), a,d,(k) — d om. 12 verba [ المركبة بما هي صورة ] : فيها من غير الكمية C²¹ — على (k) a,d, — ²⁴ a, فيها a,τ, Ita CC (mutil.), — ²³ الذى C : (التي τ) — ²² المركبة بما... الصورة فيها d,τ,β, الكمية C : كمية — ²⁵ Nos , C s. p. in. : a,d [ يقال ] — ²⁶ C,τ, له d, — ²⁷ C,(d) : الانقسام a om. — ²⁸ Ita [CC (mutil.)], a,d, المعنى a om. — ²⁹ C³,τ, نحاس C³,τ, او برادة نحاس d : او... النحاس C⁴,a,τ* C (vel C[?]), a,d,k ايضا فصول — ³⁰ C³,τ, نحاس C³,τ, او برادة نحاس d : او... النحاس C⁴,a,τ* C (vel C[?]), a,d,k ايضا فصول — ³¹ C³,τ, نحاس C³,τ, او برادة نحاس d : او... النحاس C⁴,a,τ* C (vel C[?]), a,d,k ايضا فصول — ³² C,τ, له d, — ³³ Nos (?) الكروية C : الكروية

هو ما تتجزأ فيه الصورة الى صورة مثل تجزى صورة النوع الى الجنس وهذا الثانى هو تجزى الشئ الى الصورة والمادة ^{٣٥} وقوله وهذا هو العنصر الذى فيه الصورة يريد ان تجزى الشئ الى مادة وصورة هو نوع من التجزى غير تجزى النوع الى صورة عامة وخاصة

f ^{٣٦} وقوله والزاوية ايضا جزء^{٣٧} يحتمل ان يريد ان الزاوية جزء من 5 الشكل بهذين المعنيين^{٣٨} جميعا اى من طريق الكمية ومن طريق الكيفية ويحتمل ان يريد ان الزاوية ايضا تنقسم الى زوايا^{٣٩} وذلك ان انقسام الزاوية الى زوايا^{٤٠} هو انقسام فى الكيفية والكمية g ولذلك اشكل على قوم فى اى جنس من اجناس العظم تجعل الزاوية حتى جعلها بعضهم جنسا رابعا فقال^{٤١} اجناس الاعظام اربعة الجسم 10 والسطح والخط والزاوية واحسب ان ابن معاذ التعاليمى الاندلسى احد من قال هذا القول على تقدم هذا الرجل فى التعاليم وعظم مكانه فيها

h ثم ذكر ايضا تجزيا خامسا فقال^{٤٢} وايضا التى فى الكلمة الدالة على كل واحد من الاشياء هى ايضا اجزاء الكل ^{٤٣} يريد وايضا الاشياء 15 التى تركبت منها الحدود الدالة على انية كل واحد من الاشياء يقال فيها ايضا انها اجزاء للمحدود والحد^{٤٤} وقوله^{٤٥} ولذلك الجنس يقال جزء الصورة^{٤٦} ^{٤٧} يريد ولذلك قيل فى صور^{٤٨} الانواع ان الجنس جزء لها

— ^{٣٤} Ita C¹ vel C² ( in margine, prope init. lin. ), a,d,k المعنيين ^{٣٥} C,d زوايا , ^{٣٦} « angulos » : a [ زاويتين ] — ^{٣٧} C زوايا , jk « angulos » : a [ زاويتين ] ; d sing. — ^{٣٨} C,a,d,k : d,jk plur. — ^{٣٩} C¹ om. — ^{٤٠} C²,a,d,k : d للمحدود والحد — ^{٤١} C,d : a,k om. وقوله ^{٤٢} C,d : a,k om. — ^{٤٣} C,d : a,k om. يريد ^{٤٤} C,a,d : jk om. — ^{٤٥} C,d : a,jk [ صور ] — ^{٤٦} C,d : a,jk [ صور ] — ^{٤٧} C,d : a,jk [ صور ] — ^{٤٨} C,d : a,jk [ صور ]

وذلك ان صورة النوع تنقسم الى الجنس والفصل وانما صار هذا  
 المعنى معنى خامسا لان الصورة⁴⁵ من حيث هي جنس وفصل⁴⁶ هي  
 مخالفة للصورة⁴⁸ من حيث هي صور⁴⁷ لان كونها جنسا او فصلا⁴⁸ هو  
 معنى عارض لها

T.31

## القول في الكل¹

5

قال ارسطو

- الكل يقال الذي² لم يذهب منه جزء³ من الاجزاء التي بها يقال (a)  
 كل ويقال كل بالطبع المحيط بالمحاط بها⁴ حتى⁵ ان المحاط بها⁷ شيء (b)  
 واحد وهذا على نوعين اما كما ان كل واحد من الاشياء واحد واما (c)  
 كما الواحد من هذه فان الكل⁸ والذي⁹ يقال بنوع كلي انه شيء (d)  
 كلي هو كلي¹⁰ كمثل اشياء¹¹ تحيط باشياء كثيرة وتحمل¹² على الاشياء (e)  
 الجزئية فتكون¹³ كلها واحدا كالجزئي¹⁴ مثل الانسان والفرس لانهما¹⁵

— ⁴⁵ Ita C,a,k — وانما صار هذا المعنى ... جنس وفصل ¹³ verba (homot.) d omit. — الصورة ⁴⁶ C,a,k — ⁴⁷ Ita C,a,d,k plur. — (؟ لظهور leg.) لظهور d : للصور C,a,k — ⁴⁸ C,d,k [ وفصلا ] a : او فصلا

**T. 31.** — ¹ Ita C,a,d,k [non β] القول في الكل (cf. p. 662, 14²¹) — ² C,a,k — ³ C — ⁴ k α aliqua pars — ⁵ C — ⁶ C — ⁷ C — ⁸ C — ⁹ C — ¹⁰ C — ¹¹ C — ¹² C — ¹³ C — ¹⁴ C — ¹⁵ C

(ⲉ) جميعا حيوان واما المتصل والذي له نهاية فهو اذا كان واحدا ما¹⁶  
 من اشياء كثيرة هي فيه اكثر ذلك بالقوة¹⁷ والا فبفعل ما ايضا  
 (ⲉ) واكثر هذه بعينها التي هي مثل هذه بالطبع او بالمهنة كما قلنا¹⁸ في  
 (Ⲉ) الواحد ايضا كان¹⁹ الوجدانية²⁰ كلية²¹ ما للكمية²² واذا²³ لها ابتداء ووسط  
 (ⲁ) واخير فجميع التي لا²⁴ يكون من وضعها اختلاف يقال²⁵ جميع وجميع⁵  
 (ⲕ) التي يكون من وضعها اختلاف يقال²⁶ كل وجميع التي يمكن فيها  
 (ⲁ) الحالان جميعا يقال²⁵ كل وجميع فهذه هي جميع التي طبيعتها تبقى على  
 حالها في النقلة واما في الصورة فلا مثل الشمع²⁷ والثوب²⁸ فانها²⁹  
 (ⲙ) تقال كل وجميع لان لها الحالين³⁰ فاما الماء وكل واحد من الاشياء  
 (ⲛ) الرطبة وعدد³¹ فيقال³² جميع ولا يقال جميع كل³³ العدد³⁴ وكل الماء الا¹⁰  
 (ⲟ) بنوع الاستعارة ويقال جميع التي قول الجميع عليها كقول المجموع³⁵  
 على³⁶ الواحد منها³⁷ كما يقال في المنفصلة مجموع هذا العدد وجميع  
 هذه الاحاد

— [قوة]  $d$  : بالقوة  $C, a, k, l, \beta$  — واحداً اما  $C, (d), L^*$  : واحداً ما  $(a), (j), (\beta), L$  —  
 $L^*$  omit. — ¹⁸  $Ita C, a, d, j, L, R, (\beta^* \rho \chi A^b)$  قلنا — ¹⁹  $C, (\beta, R)$  : كان  $a, d$  — ²⁰  $C,$   
 $Ita$  — [الواحدانية =]  $ha$  :  $ha$  :  $jk$  «unitas» :  $d, L^*$  :  $ha$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²¹  $Ita C, a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²²  $Ita C, a, d, k, l, \beta$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²³  $Ita C, a, d, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²⁴  $C^1, a, j, k, l, \beta$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²⁵  $a, d$  [يقال] :  $C s.p. init. : k plur.$  — ²⁶  $a$  [يقال] :  $C s.p. init. : k plur.$  — ²⁷  $C,$   
 $a, l, \beta$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²⁸  $C^1$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
²⁹  $CC$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³⁰  $CC$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³¹  $Ita C, a, d, l, \beta$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³²  $Inc. C fol. 52^r$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³³  $Ita C, a, d, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³⁴  $C^r,$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³⁵  $Ita CC (mutil.), a, d, l, \beta$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³⁶  $CC$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —  
³⁷  $C^r, d, L$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  :  $jk$  :  $a, j, k, l, (\beta^* T, \rho^*) - non \beta \rho \chi$  —

## C.31

## التفسير

قوله الكل يقال على 'الذى لم يذهب منه شيء' ² ما³ من الاجزاء^a التي بها يقال كل يريد ان الكل يقال على معان احدها الذي لم يذهب منه³ جزء من الاجزاء التي بالاضافة اليها يقال فيه انه كل لان الكل⁵ انما هو كل للاجزاء

ثم قال ويقال كل بالطبع المحيط بالمحاط بها حتى ان المحاط بها^b شيء واحد يريد ويقال كل بالطبع وبمعنى متقدم اذا كان المحيط والمحاط به فيه شيئاً واحداً⁶

ثم قال¹⁰ وهذا على "نوعين اما كما ان كل واحد من الاشياء واحد^c 10 واما كما الواحد من¹² هذه¹³ يريد وهذا الكلي" الذي هو محيط يقال على نوعين احدهما مثل ما نقول في كل واحد من¹⁵ الاشياء¹⁰ المشار اليها انه كل اذا لم ينقصه شيء من اجزائه والثاني مثل ما نقوله على التشبيه بهذا وهو الكلي وهو¹⁷ الذي دل عليه قوله واما كما الواحد من هذه¹⁸ يريد واما الذي نقول فيه هذا الاسم¹⁸ على التشبيه بهذه

ثم اخذ يعرف الشبه الذي بين الكلي والكل فقال فان الكل¹⁹ 15

C. 31. — شيء ما... يذهب منه 19 *verba* — ² *a om.* — يقال على *C, d* — ³ *a om.* — جزء *T* : شيء ما *C, d* — ⁴ *Ita [CC (mutil.)]* , *a, d, k, T* — ⁵ *C, a, T* : كما *d* — ⁶ *C, a, T* : كما *d* — ⁷ *C², a, k* : ويقال *C¹, d* — ⁸ *C², a, (k)* : اذا *C¹* : اذا *d* [يقال اذا] *d* — ⁹ *C², a, T* : كما *d* — ¹⁰ *C², a, k* : وفيه شيء واحد *C* : وفيه شيئاً واحداً *Nos* — ¹¹ *a¹ om.* : وهذا على *C², j, T* — ¹² *a om.* : قال *C, j* — ¹³ *T, C(?)* : هذه *C(?)* : هذا *Ita C, a, k* — ¹⁴ *Ita CC (mutil.)* , *a, T, L* : من ¹⁵ *CC², a, (d), (k)* : من *C¹ om.* — ¹⁶ *Ita CC (mutil.)* , *a, (d), k* : الاشياء — ¹⁷ *Ita CC, a, d, (k)* : وهو ¹⁸ *C, a, d, k, T** : الكل ¹⁹ *C, j* : الاسم *d* [الجسم] : *a om.* — وهو *d, (k)*



والذى²⁰ يقال بنوع كلى انه شئ، كلى هو كل²¹ كمثلى اشياء تحيط  
 باشياء كثيرة وتحمل على الاشياء الجزئية²² فان الكل والكل  
 يتشابهان من قبل ان الكلى محيط بالاشياء الجزئية كما الكل محيط  
 بالاجزاء وحاصر لها فهما يجمعان فى ان كل واحد منهما محيط  
 ومحاط به

5

وَقَدْ وَحَمَل²² عَلَى الاشياء الجزئية فتكون كلها واحدا  
 كالجزئى²³ مثل الانسان والفرس لانهما جميعا حيوان²⁴ ووجه شبهه  
 للكل انه يحمل على الاشياء الجزئية فتصير واحدة²⁴ على نحو شبهه²⁵  
 بالواحد الجزئى اعنى ان الواحد²⁶ الذى هو كل²⁶ يصير الاجزاء متحدة  
 مثل كون الانسان والفرس واحد²⁷ بالحيوانية

10

ثُمَّ قَدْ وَاَمَّا المتصل والذى له نهاية فهو اذا كان واحدا ما²⁸ من  
 اشياء كثيرة هى فيه اكثر ذلك بالقوة²⁹ والا فبفعل³⁰ ما ايضا³⁰  
 والكل الذى يقال على المتصل ذى النهاية اعنى المنحاز عن غيره فهو  
 انما يقال فيه انه كل وواحد اذا كان من اشياء كثيرة هى فى الاكثر  
 موجودة فيه بالقوة او قربية من القوة وهو الذى دل عليه بقوله³¹ والا³¹  
 فبفعل³¹ ما³¹ وقد يقال الكل على ما فيه اجزاء بالفعل ولا كنها متصلة  
 او متماسة

وَحَمَل ²² C (s.p.) — كلى β, τ : كل C, a, d, (R) ²¹ — [الذى] d, (a) : والذى β, τ, j, C ³⁰ —  
 a, τ, L₁ : وتحمل d : [وتجمل] d : وتحمل a, τ, L₁ : ²³ — C¹ (non a, d, j) add. ²⁴ — בחלקי d : كالجزئى (C), a, τ ²⁵ — [شبه] d : [شبه] a : « simili » jk , سيه C ²⁶ —  
 واحد C⁰ ²⁸ — واحد Ita C ²⁷ — الذى هو كل (jk), a : ان الواحد الذى هو كل  
 C¹, C² ³⁰ — a om. : بالقوة β, τ, d, C ²⁹ — [اما ...] a, d : واحدا اما C¹ : واحد اما vel  
 (in marg., sine signo), (a, d), τ, L₂ : فبفعل C⁰ ind. — C¹, a, d, τ, L₁ : فبفعل C⁰ ind. ;  
 jk « (aliquo) actu ».

ثُمَّ قَالَ وَاکْثَر هَذِهِ بَعِينَهَا الَّتِي هِيَ مِثْلُ هَذِهِ بِالطَّبْعِ أَوْ بِالْمَهْنَةِ كَمَا ^g  
 قُلْنَا فِي الْوَاحِدِ أَيْضًا يَرِيدُ وَاکْثَر مَا يُقَالُ فِي هَذِهِ أَنَّهَا كُلُّ مَا كَانَتْ  
 أَجْزَاؤُهَا مُتَّصِلَةً بِالطَّبْعِ أَوْ بِالصَّنَاعَةِ كَمَا قُلْنَا فِي الْوَاحِدِ الَّذِي يُقَالُ  
 عَلَى الْمُتَّصِلِ وَقَدْ كَانَ الْوَاحِدَانِيَّةُ³² كَلِمَةً مَا لِلْكَلِمَةِ يَرِيدُ وَأَمَّا كَانَ ^h  
⁵ الْكُلُّ³³ وَالْوَاحِدُ مَعْنَى مُتَّصِلًا لِأَنَّ الْوَاحِدَانِيَّةَ كَانَتْ كَلِمَةً مَا لِلْكَلِمَةِ  
 يَرِيدُ الْوَاحِدَانِيَّةُ³⁴ الَّتِي تُقَالُ عَلَى الْمُتَّصِلِ وَذَلِكَ أَنَّهَا³⁵ كَالْكَلِمَةِ الْمُحِيطَةِ  
 بِالْأَجْزَاءِ

وَقَدْ وَازِلَهَا ابْتِدَاءً وَوَسْطًا وَآخِرًا فَجَمِيعُ الَّتِي لَا يَكُونُ مِنْ ⁱ  
 وَضْعِهَا اخْتِلَافٌ يُقَالُ جَمِيعٌ وَجَمِيعُ الَّتِي يَكُونُ مِنْ وَضْعِهَا اخْتِلَافٌ  
¹⁰ يُقَالُ³⁷ كُلُّ يَرِيدُ وَازِلِ الْأَجْزَاءِ الَّتِي مِنْهَا الْكُلُّ فِيهَا أَوَّلٌ وَوَسْطٌ وَآخِرٌ  
 فَالْكَلِمَاتُ الَّتِي لَا يُعْرَضُ أَنْ تَخْتَلِفَ صُورُهَا مِنْ قَبْلِ اخْتِلَافِ وَضْعِ  
 أَجْزَائِهَا يُقَالُ لَهَا جَمِيعٌ وَالَّتِي يُعْرَضُ لِلْكُلِّ مِنْهَا اخْتِلَافٌ فِي الصُّورَةِ  
 مِنْ قَبْلِ اخْتِلَافِ وَضْعِ أَجْزَائِهَا يُقَالُ لَهَا كُلٌّ لَا جَمِيعٌ وَهَذِهِ هِيَ مِثْلُ  
 الْأَشْيَاءِ الْمُرَكَّبَةِ مِنْ أَجْزَاءٍ مُخْتَلِفَةٍ بِالشَّكْلِ وَالْمِقْدَارِ وَإِذَا³⁸ اخْتَلَفَتْ  
¹⁵ فِي الْوَضْعِ فَسَدَتْ صُورَةُ الْكُلِّ وَطَبِيعَةُ الْجُزْءِ³⁹ كَالْحَالِ فِي أَجْزَاءِ⁴⁰  
 الْحَيَوَانِ

ثُمَّ قَالَ وَجَمِيعُ الَّتِي يُمْكِنُ فِيهَا الْحَالَانِ جَمِيعًا يُقَالُ "كُلٌّ" وَجَمِيعٌ ^k  
 وَلَمَّا ذَكَرَ هَذِهِ الْأَصْنَافَ أَتَا بِمِثَالَاتِهَا⁴³ فَقَالَ فَهَذِهِ هِيَ جَمِيعُ الَّتِي ^l

: الْوَاحِدَانِيَّةُ  $C^2, a, d, j, k$  ³⁴ -- الْكُلُّ  $C, a, d, (k)$  ³³ Ita — [الوَاحِدَانِيَّةُ]  $d, \tau^*$  : الْوَاحِدَانِيَّةُ  $C$  ³² —  $C^1$  omit. —  $a, d$  [يُقَالُ]  $C, s. p. in.$  — ³⁷ Ita  $C, cum yā'$ . — ³⁸  $C, a, j, k$  : إِذَا  $d$  : وَإِذَا  $C, a, j, k$  — ³⁹  $C, d, j, k$  : الْجُزْءُ  $a$  : [الْجُزْءُ]  $C, d, j$  — ⁴⁰  $C, d, j$  : مِثَالُهَا  $d$  ; مِثَالُهَا (?)  $C^0$  , «  $exempla eorum$  »  $j, k$  , دَمِيونِيَّةِ  $a$  , مِثَالُهَا —

طبيعتها تبقى على حالها في النقلة واما في الصورة فلا مثل الثوب والشمع⁴⁴ يريد والاشياء التي يلفى فيها الحالتان جميعا فهي التي اذا تبدلت اجزاؤها وانتقل بعضها الى مواضع بعض بقيت طبيعتها محفوظة في جوهرها واما في شكلها فتختلف مثل الشمع والزفت⁴⁵ فانه اذا تبدلت اجزاؤه بقيت⁴⁶ شمعا ولا كن يختلف شكله فهذه⁵ كما قال يقال فيها كل وجميع لان لها الحالين جميعا⁴⁷ اعنى التغير وعدم التغير عند تنقل الاجزاء بعضها الى⁴⁸ بعض

m ثم قد فاما الماء وكل واحد من الاشياء الرطبة وعدد فيقال جميع يريد فاما مثل الماء وجميع الاشياء الرطبة والعدد فيقال فيها جميع⁴⁹ لان الماء ليس تختلف صورته باختلاف⁵⁰ وضع اجزائه⁵¹ اعنى بنقلة⁵² 10 بعضها الى مواضع بعض

n ثم قد ولا يقال جميع كل العدد⁵³ وكل الماء الا بنوع الاستعارة⁵⁴ يريد ولا يقال هذا العدد هو كل ولا مجموع ولا في الماء ولا بالجملة فيما ليس له كل الا بنوع الاستعارة⁵⁶

o وقوله ويقال جميع التي قول الجميع عليها كقول المجموع على¹⁵ الواحد منها⁵⁷ كما يقال في المنفصلة مجموع⁵⁸ هذا العدد وجميع هذه الاحاد يريد وبالجملة فالذى يقال عليه⁵⁹ جميع بالحقيقة هو الذى يدل

: والزفت C¹, a, jk⁴⁵ — ( T*, R c. ( الزفت ) ; الشمع والثوب a, T : الثوب والشمع C, d⁴⁴ : d و h s m n ; C³ delet. — ⁴⁶ C : بقيت ( a, jk sing. ) : — ⁴⁷ C, d : جميعا ( T, a, jk ) om. — ⁴⁸ a, d [ الى ] : C عند — ⁴⁹ Ita C ( mutil. ), a, jk جميع — ⁵⁰ Inc. C fol. 52^v. — ⁵¹ CC ( mutil. ), a : اجزائه ( k « partium » ). — ⁵² Ita CC ( mutil. ), a, jk بنقلة — ⁵³ CC vid. — ⁵⁴ Ita CC, a, d, ( β ) الاستعارة , a, d, T, ( ? ) لعدد ( vel العدد — ⁵⁵ C, d, T : منها T* : منها C, d, T — ⁵⁶ C, d, T : الاستعارة , a, j, z : الاستعارة — ⁵⁷ CC : يريد jk — ⁵⁸ Ita CC, a, d, T مجموع — ⁵⁹ CC³, a, d, k عليه : C¹ om.

منه⁸⁰ لفظ جميع على الذى يدل⁸¹ مجموع مثل ما نقول على العدد  
انه مجموع احاد كذا

T.32

## القول فى الناقص¹

قال ارسطو

- 5 ويقال² من الكميات ناقص عضو وليس كيف ما وقع بل^(a)  
(b) ينبغى ان يكون ذلك الشئ شيئا ما³ لا⁴ ينفصل⁵ وان⁶ يكون يقال (c)  
فى الاثنين اذا انتقص منها⁷ احد الواحدين لا يقال ناقص عضو لان (d)  
ناقص العضو لا يساوى النقص⁸ ولا يقال مساو له فى وقت من  
الاوقات ولا شئ من اجزاء العدد البتة واما الجوهر فينبغى ان (e)  
(f) يكون ثابتا فانه ان نقص من المشربة⁹ عضو فالمشربة¹⁰ ثابتة واما  
العدد¹¹ فليس هو هو ومع ما وصفنا وان كانت متشابهة¹² الاجزاء (g)  
ولا هى كلها ايضا فان العدد¹¹ ثابت¹³ فاذا¹⁴ لها¹⁵ اجزاء غير متشابهة (h)  
مثل اثنين ثلاثة وغيرها¹⁶ وبنوع كلى¹⁶ جميع¹⁷ التى لا يكون من وضعها (i)

— ⁸⁰ C,a منه يدل :  $jk$  « in quo significat » ;  $d$  منه — ⁸¹  $k$  vid. add. [ منه ], at nihil add. C,a,d.

**T. 32.** — ¹ Ita CC,a,d,k (non β) القول فى الناقص — ² يقال CC , d,jk,β,L — ³  $Ita C,a,d,(k),l$  شيئا ما — ⁴  $C,d,jz,l,(φ?)$  لا — ⁵  $Ita CC (mutil.), a,d,jz,l$  ينفصل — ⁶  $C,a,(jk),l$  وان يكون يقال — ⁷  $Ita C,L,jk$  : ( الحيرور  $a$  ) , المشربة⁹ — ⁸  $C,d,L$  : النقص  $a,jz,l^*$  : العضو — ⁹  $Nos$  : المشربة  $a$  , المشربة¹⁰ — ¹⁰  $Nos$  : المشربة  $a$  , المشربة¹¹ — ¹¹  $Ita CC,a,d,k,L$  العدد — ¹²  $Ita C,a,d,k,L,β^*χ^*ρ^*A^b$  — ¹³  $Ita C,a,d,jz,l$  ثابت — ¹⁴  $Ita C,a,d,jz,l,(φ)$  فاذا¹⁵ — ¹⁵  $C,a,d,L$  لها  $k$  :  $α$  habent — ¹⁶  $Ita C,a,d,k,(φ?)$  وبنوع كلى — ¹⁷  $C,a,k,L,β^*χ^*ρ^*A^b$  جميع :  $d$  omit.

- (k) اختلاف ليس يكون منها شيء ناقص عضو مثل الماء والنار بل ينبغي  
 (l) ان تكون هذه مثل التي لها وضع¹⁸ بالجوهر وايضا ان تكون متصلة  
 (m) فان التاليف من غير متشابهة الاجزاء¹⁹ ولها²⁰ وضع ايضا لا كنه لا  
 (n) يكون ناقص عضو ومع هذا ولا²¹ جميع الاشياء التي هي بكليتها²²  
 ولا التي هي بعدم جزء ما من اجزاها هي ناقصة اعضاء فانه لا يقال⁵  
 (o) ناقص عضو اذا انتقص شيء من التي للجوهر بالحقيقة ولا اذا كان  
 حيث ما كان²⁴ من المواضع مثل المشربة²⁵ ان ثقت لا يقال لها ناقص  
 (p) عضو بل اذا نقص اما²⁶ الاذن او شيء من الاطراف²⁷ للانسان²⁸ لا  
 (q) اذا انتقص لحم او²⁹ الطحال بل اذا انتقص طرف من اطرافه وهذا  
 (r) ايضا ليس كل³⁰ بل الذي³¹ اذا انتزع كله لا يتكون وكذلك³² الصلع³³  
 ليس³⁴ بناقص³⁵ اعضاء³⁴

### التفسير

C.32

a **قوله** ويقال من الكميات ناقص عضو وليس كيف ما وقع **يريد**  
 انه يقال للاشياء التي هي من الكمية ناقص عضو وليس يقال ذلك

الاجزاء. ¹⁸  $C, d, j, l, \beta$  : لها وضع لها  $a$  : [وضع لها] — ¹⁹  $Ita C, a, d, k, l, (\beta) \chi \rho^* E - non \beta \rho \chi^* A^b$  — ²⁰  $C, d, j, k, l, \beta$  : لها  $a$  : او لها  $a$  : لها  $L^*$  — ²¹  $C, d, j, k, l, (\beta)$  : ولا  $a, l, *$  [لا] —  $j, k, a, l^* vid. add.$  [تكون],  $at non C, l.$  — ²²  $d, l, (a), j, k$  : بكليتها  $C$  : بكليتها — ²³  $C, d, (k)$  : ناقص : المشربة ²⁵  $Nos$  : المشربة ²⁶  $C, d, om.$  : اما  $a, k, l$  :  $C, d, om.$  — ²⁷  $C, a, d, (k)$  : الانسان  $d$  : الانسان  $l$  :  $(jk \alpha ab homines)$  : [لانسان]  $a, l, *$  — ²⁸  $a, l, *$  : اطراف  $L$  : اطراف  $C$  : الانسان  $x$  : [والانسان] — ²⁹  $a, k, l, \beta$  : او  $C, d, om.$  — ³⁰  $a, d, j, k, l, (\beta)$  : كل  $C$  : وكذلك  $k$  :  $et similiter$  — ³¹  $C, j, l, (\beta)$  : الذي  $a, d, om.$  — ³²  $C, a, d, l$  : وكذلك  $L^*$  :  $(\beta)$  :  $et similiter$  — ³³  $C^3, a, l, (\beta)$  : الصلع  $(s. p.)$  :  $a, j, k$  :  $calvities$  :  $d, om.$  — ³⁴  $C^2, a, l, (\beta)$  : ليس ... اعضاء — ³⁵  $C^2$  : ناقص  $a, d$  :  $diminutio$  :  $jk \alpha$  :  $diminutio$  :  $C^1 (non d, j, k) om.$  : ليس ... اعضاء

فيها كيف ما اتفق بل انما يقال اذا كان الناقص والمنقوص منه  
بصفات محدودة

ثم شرع يذكر تلك الصفات والشروط فقال بل ينبغي ان يكون ^b  
ذلك الشيء شيئا ما لا ينفصل ^{يريد} واحد تلك الشروط والصفات التي  
⁵ توجد فيما يقال فيه ناقص عضو ان يكون ذلك الناقص ليس من  
شانه ان ينفصل من المنقوص منه مثل الشعر من الانسان والريش  
من الطائر فانه ليس ³ يقال في الانسان انه ناقص عضو اذا نقص شعره  
ولا في الطائر اذا نقص شيء من ريشه

فقال وان يكون يقال في الاثنين اذا انتقص منها احد ^c  
¹⁰ الواحدين لا يقال ناقص عضو ^{يريد} واذا كان شيء مركب من جزئين  
فنقص واحد منهما لا يقال فيه ناقص عضو فاذا من شرطه ان يكون  
مركبا من اكثر من جزئين

ثم اتا بالسبب الذي من قبله لا يقال في هذا انه ناقص عضو فقال ^d  
لان ناقص العضو لا يساوي النقص ولا يقال مساو له في وقت  
¹⁵ من الاوقات ^{يريد} لان المركب من اثنين اذا نقص منه واحد منهما  
كان الناقص مساويا للذي نقص منه ولا يمكن ان يكون الذي  
يقال فيه ناقص عضو والذي نقص منه متساويين ولا يقال في امثال  
هذه انها ناقصة ¹⁰ في وقت من الاوقات

وقوله ولا شيء من اجزاء العدد البتة ^١ يحتمل ان يريد ولا يقال ^e

² B 'et una', k «et una»: a אחד, j «una». — ³ C, d, jk ليس om. — ⁴ Ita C, a, d, r

— العضو ^{a, r}; הנחסר d: النقص ^{C, r} — מהם d, منها C: [منها] ^{a, k} — وان

منها CC ⁹ — מהם d, منها C^o: منها ^{C^r(k)} ⁸ — [وكذلك ولا] a: ولا ^{C, d, r} ⁷ —

ناقصة ^{a, d, j}, ناقصة CC ⁴⁰ — منه ^{a, d}

ناقص عضو فيما كان من الكمية المنفصلة¹¹ البتة وان لم يكن الناقص مساويا للذى نقص منه مثل الثلاثة فانه اذا نقص منها واحد لا يقال فيها ناقص عضو

f ثردال واما الجوهر فينبغي ان يكون ثابتا فانه ان نقص من المشربة¹² عضو فالمشربة¹³ ثابتة واما العدد فليس هو هو يريد ان¹⁴ شروط⁵ الذى يقال فيه انه ناقص عضو الا يذهب اسم الشئ¹⁵ وصورته بنقصان ذلك¹⁶ الجزء منه بل تكون صورته ثابتة وانما يكون النقص فى العدد فقط لا فى الجوهر مثل الخزانة اذا¹⁷ انتقص¹⁸ منها جزء لا تستحق بنقصانه ان¹⁹ نسلبها²⁰ اسم الخزانة وكذلك الحال فى الانسان لا يقال فيه²¹ انه ناقص عضو اذا نقصه من اعضائه ما يكون²² به¹⁰ انسانا

g ثردال ومع ما وصفنا وان كانت متشابهة الاجزاء²³ ولا هي كلها ايضا فان العدد ثابت يريد ومع ما وصفنا من الصفات فلا يكون ايضا من التى يقال فيها ناقص عضو ان لم يكن من الاجسام²⁴ المتشابهة الاجزاء فان هذه اذا نقص منها جزء امكن ان ينقسم الباقي¹⁵ الى مثل عدد الاجزاء التى توهم ان الكل انقسم اليها من قبل تقدير ذلك الجزء الناقص لها مثال ذلك ان نقص من الماء الذى توهم

— הדלר d ; הדירר a ; הסרה C : المشربة Nos¹² — الكمية المنفصلة Ita CC,(a,d,k)¹¹

— ان شروط Ita C,a,d¹⁴ — ... הדלר d ; ... הדירר a ; فالسره C : فالمشربة Nos¹³

— Ita CC,a,d,k¹⁷ — ذلك Ita CC,(a),d,k¹⁶ — « ejus » a ; « شئ » C,d¹⁵

— « diminuitur » k , حورر a , دحسر d , انتقص [ CC ( mutil. ) ]¹⁸ — اذا

d pass. : نسلبها a (s.p. in.), نسلبها C¹⁹ — الا C¹ : ان (jk), a,d, [CC² (? - mutil.)]

— Ita [CC (mutil.)]²⁸ — [كان] a : « fit » k , يكون C,d²² — Inc. C fol. 53^r.²¹ —

الاجسام المتشابهة Ita C,a,d,k²⁴ — الاجزاء a,T

منقسما الى ثلاثة اجزاء²⁵ جزء واحد منها امكن ان ينقسم الباقي الى  
ثلاثة اجزاء والناقص عضو²⁶ هو الذى لا يبقى عدده

ثم قال فاذا لها اجزاء غير متشابهة مثل اثنين ثلاثة²⁷ يريد فاذا يلزم h  
في الناقص عضو ان تكون له اجزاء غير متشابهة مثل الاثنين من  
5 الاجزاء²⁸ او الثلاثة

ثم قال وبنوع كلى جميع التى لا يكون من وضعها اختلاف ليس i  
يكون شىء منها²⁹ ناقص عضو مثل الماء والنار يريد وبنوع كلى  
فينبغى الا تكون الناقصة عضو من الاشياء التى ليس يعرض عن  
وضع اجزائها اختلاف³¹ فى الصورة مثل الماء والنار فانه اذا اختلفت  
10 اجزاء امثال هذه فى الوضع لم تختلف صورها³² بخلاف التى هى  
مركبة من اجزاء غير متشابهة

ثم قال بل ينبغى ان تكون هذه مثل التى لها وضع بالجوهر k  
يريد بل ينبغى ان تكون امثال هذه مركبة من اجزاء لها وضع  
والوضع داخل فى جوهرها اى مشترط فى وجودها مثل الكبد فان  
15 احد ما تقومت به هو وضعها من الاعضاء³³ المجاورة لها

وقوله وايضا ان تكون متصلة³⁴ يريد ومن شرطها ايضا³⁵ ان تكون l  
متصلة³⁴ بعضها ببعض اعنى الاجزاء الغير متشابهة فانها اذا لم تكن  
متصلة لم يكن منها كل ولا شىء واحد

— ²⁵ Ita CC (mutil.), a,k اجزاء — ²⁶ C,d,j عضو : a om. — ²⁷ τ (non C,a) add.

— ²⁸ Ita C,a,d,(k) من الاجزاء — ²⁹ منها شىء : τ منها شىء — ³⁰ C,a,d,j

— ³¹ C اختلاف a,k,d, اختلاف (jk plur.) : a صورها³² — ³² C,d,j يريد

— ³³ C,d,j,k الاعضاء — ³⁴ a (non C,d,j) om. 7 verba متصلة ... يريد

— ³⁵ jk [ ايضا ] : C,d om.



m وقد فان التاليف من غير متشابهة الاجزاء ولها³⁸ وضع ايضا  
لا كنه لا يكون ناقص عضو³⁹ يحتمل ان يريد فان الاشياء المولفة  
من غير³⁷ متشابهة لها وضع لا كنها لا يقال فيها انها ناقصة³⁸ عضومتي  
لم تكن متصلة

n ثم قال ومع هذا ولا³⁹ جميع الاشياء التي هي بكليتها ولا التي⁵  
هي بعدم جزء ما من اجزائها هي⁴⁰ ناقصة اعضاء فانه⁴¹ لا يقال⁴²  
ناقصه⁴³ عضو اذا انتقص شيء من التي للجوهر بالحقيقة⁴⁴ يريد⁴⁵ ولا  
جميع الاشياء التي هي موجودة بكليتها وقد⁴⁵ نقص منها عضو  
واحد اي عضو كان يقال فيه انه ناقص⁴⁶ لانه قد يكون ذلك  
العضو مما به قوام ذلك الكل مثل القلب من الحيوان¹⁰

o ثم قال ولا اذا كان حيث ما كان من المواضع مثل المشربة⁴⁷ ان  
ثقت لا يقال لها ناقص عضو⁴⁸ ولا باى قدر اتفق ان يكون  
النقصان ولا في اى موضع من الشيء كان يقال انه ناقص عضو مثل  
المشربة⁴⁸ اذا ثقت فان ثقتها نقصان وليس يقال انها ناقصة عضو

p ثم قال بل اذا نقص اما الاذن او شيء من اطراف الانسان⁴⁹ يريد¹⁵  
بل اذا نقص عضو من الاعضاء الالية باسره لا في كميته ولذلك

— ³⁶ C,T لها : a,d لها ³⁷ Ita C¹ (in fine lin. longior.), a,d غير k, « non ». —

at , ايضا C¹,d add. ⁴⁰ — ذاك يكرر a : ولا C³,d,T — ³⁸ C²,a,d,k ناقصة : C¹ متصله — ⁴¹ C¹,a,d,T فانه : C⁰ ind. — ⁴² C (s.p. init.), nihil add. a,T, et C² delet. —

— ⁴³ C,T* ناقصة : a,d plur. : T ناقص — ⁴⁴ C,d,T,(β) بالحقيقة : a omit. —

عضو , C¹,d (non a,k) add. ⁴⁵ C,d,(jk) وقد : a قد — ⁴⁶ C,a,d ناقص : فيه انه ناقص C¹,d (non a,k) add. — ⁴⁷ C vid. المشربة , nos المشربة , a الحذير , d الحذير , a الحذير , d الحذير ; ⁴⁸ C nos المشربة —

الاطراف للانسان : a,T اطراف الانسان : C¹,d ⁴⁹ «arca» : jk الحذير , a الحذير , d الحذير ; ⁴⁰ C,d اطراف الانسان : a,T اطراف الانسان ; ⁴¹ [x والانسان x] ; ⁴² اطراف والانسان T* )

قَالَ لَا إِذَا انْتَقَصَ لَحْمٌ أَوْ الطَّحَالُ⁵⁰ يَرِيدُ⁵¹ أَنَّهُ إِذَا ضَمُرَ⁵² اللَّحْمُ أَوْ الطَّحَالُ⁵¹  
 لَا يُقَالُ نَاقِصٌ عَضْوٌ بَلْ إِذَا نَقَصَ طَرَفٌ مِنْ اطْرَافِهِ⁵³  
 ثُمَّ قَالَ وَهَذَا أَيْضًا لَيْسَ كُلُّ⁵³ بَلِ الَّذِي إِذَا انْتَزَعَ كُلَّهُ لَا يَتَكُونُ⁵⁴ q  
 يَرِيدُ⁵⁵ وَلَيْسَ جَمِيعُ الْأَطْرَافِ إِذَا نَقَصْتَ قِلَّ فِيهِ أَنَّهُ نَاقِصٌ عَضْوٌ بَلِ  
 ٥ الطَّرَفِ الَّذِي إِذَا انْتَزَعَ وَقُطِعَ لَا يَتَكُونُ مَرَّةً ثَانِيَةً⁵⁶  
 وَقَوْلُهُ وَكَذَلِكَ⁵⁵ الصَّلْعُ⁵⁶ لَيْسَ بِنَاقِصٍ⁵⁷ أَعْضَاءُ⁵⁸ يُحْتَمَلُ أَنْ يَرِيدَ لِأَنَّ⁵⁸ r  
 الصَّلْعُ⁵⁹ يَنْجَبِرُ إِذَا كَسَرَ أَوْ قَطَعَ فِي بَعْضِ النَّاسِ عَلَى مَا ذَكَرَ بَعْضُهُمْ  
 وَيُحْتَمَلُ أَنْ يَرِيدَ هَاهُنَا الصَّلْعُ الَّذِي هُوَ ذَهَابُ الشَّعْرِ فَكَانَهُ قَالَ وَلَا  
 أَيْضًا كُلُّ مَا لَا يُمْكِنُ أَنْ يَعُودَ يُسَمَّى نَاقِصٌ عَضْوٌ مِثْلُ الصَّلْعِ  
 10 لِلْإِنْسَانِ وَهَذَا هُوَ الْأَظْهَرُ

T.33

## القول في الجنس¹

قال ارسطو

- يُقَالُ الْجِنْسُ أَمَّا بَعْضُهُ إِذَا كَانَ تَكُونُ² الْأَشْيَاءِ الَّتِي صَوْرَتُهَا هِيَ (a)  
 فَهِيَ³ يَتَصَلُّ مِثْلُ مَا يُقَالُ مَا دَامَ جِنْسُ النَّاسِ وَهُوَ مَا دَامَ تَكُونُهُمْ  
 15 متصلا وبعضها الذي هي منه وهو المحرك الأول في تكوينها وعلى (b)  
 (c)

— يَرِيدُ... الطَّحَالُ ٧ verba — ⁵⁰ C³, a, d, k, T, β : C¹, T* om. — ⁵¹ a (non C, d, jk) om.

— ⁵² C³, a, d, jk, T, β : ضمِرٌ «diminuitur», nos — ⁵³ C³, a, d, jk, T, β : (?? حمر vel) صَمِرٌ

— [ولذلك] a, k, (β) : وكذلك C³, d, T — ⁵⁴ C³, d, k, T : ثَانِيَةً a : أَوَّلًا — ⁵⁵ C³, d, T : بَكْلَى T* : كُلُّ

— الصَّلْعُ CC⁰ vid. : [الصَّلْعُ β] ; [الصَّلْعُ] z, [الضلع =] הצלע a, d, الصَّلْعُ CC⁰, T — ⁵⁶ CC⁰, T

nos, הצלע a, d, الصَّلْعُ C — ⁵⁷ C³, d, T : [ان] a : لان C³, d — ⁵⁸ C³, d, T : [ان] a : لان C³, d — ⁵⁹ C³, d, T : [ان] a : لان C³, d

الضلع

T. 33. — ¹ Ita C, a, d, k (non β) الجنس في القول — ² Nos, (k, β) تكون — ³ Nos, (k, β) تكون

— ⁴ Nos, (k, β) تكون — ⁵ Nos, (k, β) تكون — ⁶ Nos, (k, β) تكون — ⁷ Nos, (k, β) تكون

مثل هذا الجنس يقال بعض الناس^٥ الينوس^٥ وبعض الناس اينوس^٧  
 لان بعضهم من الينوس^٨ وبعضهم^٩ من^{١٠} اينوس^{١٠} الوالد الاول  
 (d) ويدعون من الوالد اكثر منهم من الهيولي وذلك ان الجنس يسمى  
 (e) من الانثى ايضا^{١٢} مثل من يسمى من ينسب الى فرادا^{١٣} وايضا^{١٤} مثل  
 البسيط المسطح الذي هو جنس الاشكال البسيطة والمجسم^٥  
 للمجسمات فان كل واحد من^{١٥} الاشكال فهو اما بسيط مسطح مثل  
 (g) هذا واما مجسم مثل هذا وهذا هو الموضوع للفصول وايضا كل^{١٥}  
 (h) الذي في الكلمات^{١٧} اول وهو فيها ويقال بماذا هو هو^{١٨} جنس وهو  
 (i) الذي تقال فصوله الكيفيات فالجنس يقال على عدد هذه الانواع  
 بعضه بتكوين^{١٩} الصورة هي هي تكويننا متصلا^{٢٠} وبعضه مثل^{١٠}  
 المحرك الاول المتشابه في الصورة ومنه مثل العنصر فان الذي له  
 (k) الفصل والكيفية هو الموضوع الذي يقال انه العنصر وتقال^{٢١} غير في  
 الجنس التي^{٢٢} موضوعها^{٢٣} الاول غير ما ولا يستحيل احدهما الى الآخر

(β) بعض الناس k «quidam homines». — ^٥ Ita C, a, d, k, l, (β) *χ* A^b — متصلة L*, a, d, k, متصلة C: يتصل (β)  
 «herini»; k «herini»; a «ألبيرس»; d «ألبيرس»: الينوس (?) nos, السوس C^٥. — ^٦ C «ellini». — ^٧ Nos (?) اينوس C: السوس a; «أبرس»; k «hilini»; j «iocini»; d  
 «ألبيرس»; d «ألبيرس»: الينوس (?) nos, السوس C^٨. — وبعض الناس ... verba om. 3 — ^٩ CC^٢, a, d, k, l, (β) وبعضهم C^٩ om. — ^{١٠} C^r, a, d, k, l, من  
 j «hiro»; k «hiro»; a «أبرس»; d «ألبيرس»: الينوس (?) nos, السوس C^{١١} ind. — ^{١٢} a, k, l, (β) ايضا C, d omit. — ^{١٣} C فرادا d, فرادا nos, فرادا d, فرادا  
 «iocino». — ^{١٤} Ita CC, a, d, k, l, β, وايضا C, d omit. — ^{١٥} C, a, d, k, l, β, «patre»; j «patre»; k «plura om.». — ^{١٦} Inc. C fol. 53^v. — ^{١٧} C, a, d, k, l, β, «[كحل (?) x]»: كل C, a, d, k, l, β, «[الكلمات]»: C, d, l, «[الكلمات]»  
 , بهوييت a, بتكوين C^{١٨} — هو a, l, k, هو هو C, d — الكليات C, d, l, «[الكلمات]» — بتكوين C, d, «[الكلمات]»  
 C, d, «[الكلمات]» — بتكوين C, d, «[الكلمات]» — بتكوين C, d, «[الكلمات]» — بتكوين C, d, «[الكلمات]» — بتكوين C, d, «[الكلمات]»  
 L, «[ويقال] a, d, (s.p.) وصال C plur., (β) j, k, وتقال Nos^{٢١} — تكون متصل  
 موضوعها^{٢٣} Ita C الذي C: التي (β) k,



الناس اينوس⁸ لان بعضهم من الينوس⁹ وبعضهم من اينوس¹⁰ الوالد  
الاول يريد وعلى مثل هذا المعنى يقال بعض الناس من جنس كذا¹¹ اى  
من اب كذا¹² وبعضهم¹³ من جنس كذا اى من اب كذا¹⁴ واسم الجنس  
لا يستعمل فى لساننا على الاب¹⁵ الاول

d يرقد ويدعون من الوالد اكثر منهم من الهيولى يريد والناس⁵  
ينسبون الى والدهم الاول اكثر مما ينسبون الى امهم الاولى لان  
المحرك اشرف من الهيولى

e يرقد وذلك ان الجنس يسمى من الانثى ايضا مثل من¹⁶ يسمى  
من ينسب الى فرادا يريد وانما قلنا ان الام تسمى جنسا لانه قد  
ينسب الانسان الى امه كما قد ينسب الى ابيه وان كانت النسبة الى¹⁰  
الاب اكثر واشهر

f يرقد وايضا مثل البسيط المسطح الذى هو جنس الاشكال  
البسيطة والمجسم للمجسمات فان كل واحد من الاشكال فهو اما  
بسيط مسطح مثل هذا واما مجسم مثل هذا¹⁵ يريد وايضا يقال الجنس  
على الذى يعم اشياء مختلفة بالصورة مثل قولنا البسيط المسطح¹⁵  
جنس لجميع انواع الاشكال البسيطة والمجسم جنس لجميع انواع  
المجسمات لان كل واحد من الاشكال البسيطة باى نوع كان من

⁸ Nos (?) — (وبعض الناس...الينوس) 7 verba seq. — d omit. — اَلْبَرَس ; اَلْبَرَس ;  
¹⁰ Nos (?) — اَلْبَرَس : a : الينوس (?) nos , السوس C — كذا C ; اَلْبَرَس : a : اينوس  
الذى , sed C² (non a, τ) add. — اَلْبَرَس ; اَلْبَرَس ; a : الينوس C vid. — اَلْبَرَس : a : اينوس  
وبعضهم... اب كذا 8 verba seq. — a, d, jk (non C') om. — كذا C¹⁰ ind. — كذا C¹¹ delet. —  
[ ما ] : a : من C, d, τ — τ, β (non C, a, d) add. — C¹³ a, d, τ : الاب C¹⁴ ind. — وهذا هو الموضوع للفصول

انواع الاشكال يصدق عليه انه مسطح¹⁶ وكل واحد من الاجسام اى  
نوع كان من انواع المجسمات يصدق عليه انه مجسم  
ثُمَّ قَالَ وايضا كل الذى فى الكلّيات¹⁷ اول وهو فيها¹⁸ يريد وبالجملة¹⁹ g  
فالجنس هو الكلّى الاول فى الكلّيات يريد¹⁹ انه متى وحدنا²⁰ كليّن  
5 فالاول منهما هو الذى يسمى جنسا للثانى²¹ والثانى نوعا وذلك اذا  
كان فى جوهره ويحتمل ان يريد باسم الجنس هاهنا الاجناس العالية  
فقط التى هى اول باطلاق لا التى هى اول بالاضافة الى ما تحتها  
وقوله ويقال بماذا هو²² جنس وهو الذى تقال فصوله الكيفيات h  
يريد والجنس اذا قيل ما هو قيل²³ هو الذى يقبل الكيفيات وانما قال  
10 ذلك لانه قد يرسم²⁴ الجنس بانه المنقسم بالفصول  
ثُمَّ قَالَ فالجنس يقال على عدد هذه الانواع بعضه بتكوين الصورة i  
هى هى تكويننا متصلا وبعضه مثل المحرك الاول المتشابه فى²⁵  
الصورة ومنه مثل العنصر فان الذى له الفصل والكيفية²⁶ هو  
الموضوع الذى يقال انه العنصر يريد فالجنس يقال بالجملة على ثلثة  
15 انواع احدها على الكون²⁷ المتصل للصورة الواحدة والثانى على²⁸  
الاب الاول لشبهه²⁹ بالصورة³⁰ التى تحمل على اشياء كثيرة وهو

— ¹⁶ C,a,(d) مسطح : *jk* « superficies plana » — ¹⁷ C,a,d,jk,T*,(R) الكلّيات : T,β

الكلّيات — ¹⁸ [C² (sine signo)] , T وهو فيها C¹,a,d omit. — ¹⁹ a (non C,d,j) om.

; [وخذا (?) =] L² C,a,d : وحدنا C²⁰ — وبالجملة فالجنس ... فى الكلّيات يريد 8 verba

; هو هو T : هو C,a²² — ²¹ C,d : للثانى a,k omit. — ²³ [؟ وجد... =] *jk* « fuerint »

[رسم] d,jk : [برسم] a, (s.p. in.) رسم C²⁴ — ²⁵ C²,a,(d),k : قيل C¹ om. — ²⁶ *jk ind.* — ²⁷ CC

الكون CC²⁷ — [فى الكيفية] a ; والكيفية C,d,T²⁸ — ²⁸ C¹ omit. فى C²,a,d,T²⁹ —

— ²⁹ C,a,d omit. على C,a,d (jk) Nos²⁸ — الكون nos , generatione j , ההווה a,d

بالصورة a (non d) om.³⁰ — [الشبه] a,d : لشبه C (s.p.)³⁰

الذى³¹ دل عليه بقوله المتشابه³² في الصورة³³ ويحتمل ان يريد المولد  
 لاشياء متشابهة في الصورة اى انه انما يسمى جنسا لهذا المعنى اعنى  
 لانه يفعل الجنس والثالث على العنصر فان الجنس هو الذى يقبل  
 الفصول والكيفيات والذى يقبل الفصول والكيفيات هو العنصر  
 k ثم قال وتقال غير في الجنس التى موضوعها الاول غير ما ولا⁵  
 يستحيل احدهما الى الآخر ولا كلاهما الى شىء هو هو مثل الصورة  
 والعنصر واحد³⁴ بالجنس يريد³⁵ والاشياء التى يقال فيها انها غير بالجنس  
 فهى الاشياء التى هى غير بموضوعاتها وعناصرها البعيدة اعنى مختلفة  
 بها وهذه هى التى لا تستحيل بعضها الى بعض ولا تستحيل الى شىء  
 واحد³⁶ وانما قال ذلك لان³⁷ الاشياء التى تستحيل بعضها الى بعض¹⁰  
 عنصرها واحد والتى تستحيل الى شىء واحد فذلك الشىء الواحد  
 1 عنصر لها بقوله مثل الصورة والعنصر واحد³⁸ بالجنس يريد³⁹ مثل الصورة⁴⁰  
 والعنصر الذى يتولد منهما شىء واحد

m ثم قال وجميع التى تقال بنوع اخر⁴¹ من مقولات⁴² الهويات⁴³ فان  
 بعض الهويات يدل على ما هو⁴⁴ وبعضها كيفية ما وبعضها كما فصل¹⁵  
 اولا فانها لا تستحيل الى شىء واحد ولا بعضها الى بعض يريد⁴⁵ وجميع  
 المقولات المتغايرة هى غير بالجنس فان بعض المقولات يدل على  
 الجوهر وبعضها على الكم وبعضها على الكيف وبعضها على باقى

المشاجة C: ההדמה a,d, المتشابه Nos, T, L₁ — 31 Ita CC, a, d الذى — Inc. C fol. 54^r. — 32 Nos, T, L₁ — 33 T, L₁ — 34 C, a, d: شىء واحد C, a, d: واحد T, L₁ — 35 CC: «aliud idem». — 36 CC: «unum». — 37 C, a, d: واحد C¹, a, d, T* — 38 C², T, (β) — 39 C, a, d: مثل C, d, k — 40 C, a, d: الهويات C, a, d — 41 a add. وبعضها כמה — 42 مقولات T

الامور التي فصلت وهذه ليست تجتمع في طبيعة واحدة فانها لا  
تستحيل بعضها الى بعض ولا تستحيل الى شيء واحد

T.34

## القول في الكاذب¹

قال ارسطو

- 5 الكذب يقال بنوع واحد مثل شيء كاذب وبعض هذا بانه² (a)  
ليس بمركب او لانه³ لا يمكن ان يركب كمثل ما يقال ان خط القطر  
مساو⁴ لخط الضلع⁵ او انك جالس فان احدهما كذب ابدا والاخر في  
وقت ما وهذه⁶ ليست شيئا واحدا هو هو⁷ وبعضه مثل⁸ الاشياء التي (b)  
لا تظهر مثل ما هي في طبيعتها او تظهر⁹ ما ليس هو مثل تحيل الظل¹⁰ - (c)  
10 والاحلام فان هذه شيء ما لا كنها ليست الاشياء التي تصور¹¹ في (d)  
الوهم فالاشياء تقال¹² كذب على مثل¹³ هذه الحال اما لانها ليس واما (e)  
لان التصور الذي يكون في الوهم منها ليس لشيء¹⁴ هو ويقال قول (f)  
كاذب الذي من التي¹⁵ ليس بانه كاذب ولذلك كل قول يقال على  
شيء اخر هو كذب¹⁶ ما خلا اذا قيل على الشيء الذي هو له حق  
15 مثل قول الدائرة كاذب على المثلث وكلمة كل واحد من الاشياء (g)  
(h)

T. 34. — ¹ Ita C,a,d (non k,β) القول في الكاذب — ² C (s.p. in.), a,d, بانه — ³ C,d,L لانه , jk «quia» : a [بانه] — ⁴ C,L مساو , a,d, שוה , jk «simeter». — ⁵ C²,L اخر — ⁶ Ita C,a,d,k,L, وهذه — ⁷ Ita C,a,d,(k),L, واحدا هو هو — ⁸ Ita C,a,d,L,(φ?) مثل — ⁹ Nos, (k,L) تظهر , C s.p.: a,d, [يظهر] — ¹⁰ C¹,C³ (c. م) الطل , a,d,jk,L,(β) الظل — ¹¹ تصور C — ¹² a (non C,d,k,L) add. على — ¹³ a (non C,d,k,L) add. على — ¹⁴ jk,β [لشيء] : C,(a,d),L* بشي — ¹⁵ C,j,k,L, التي [الذي] : a,d, [الذي] — ¹⁶ C,(d?),j,L, ما (a,d?) vid. [ما ما]



الدالة على ما انية¹⁷ الشيء ربما¹⁸ هي¹⁹ مثل واحد وربما هي مثل كثير  
 (1) وذلك انها والشيء المنفعل شيء واحد وهو هو²⁰ بنوع ما مثل  
 (1) سقراطيس وسقراطيس الموسقوس واما القول الكاذب فليس هو  
 (m) قولاً لشيء²¹ ولذلك كان²² انطيانس²³ يرى انه لا ينبغي ان يقال شيء²⁴  
 (n) البتة ما خلا ما يقال بالقول الخاص الذى للواحد من الواحد وكان⁵  
 (o) يعرض من هذه الا يكون القول²⁵ البتة ولا كذب ايضا فانه يمكن  
 ان يقال كل²⁶ واحد²⁷ انه²⁸ كذب البتة ليس بكلمته فقط بل وبكلمة  
 (p) غيره ايضا بنوع ما وبنوع اخر يمكن ان يقال²⁹ انه حق ايضا مثل  
 (q) الثمانية فانها مضعفة بكلمة الاثنين فبعض الاشياء تقال كذب بهذا  
 (r) النوع³⁰ وهي جميع التى تصور صورة كاذبة فى الوهم ولذلك قيل³⁰  
 (s) فى قول ايبس³¹ ان الكاذب والصادق³² هو واحد فانه ياخذ³³ كاذب  
 (t) الذى يقوى على ان يكذب وهذا هو العاقل الذى عنده معرفة  
 (u) وايضا ياخذ ان فاعل الرداة طوعا اجود وهذا كذب وهو ياخذ ذلك  
 (x) بما³⁴ يتلوا من القول وهو يقول³⁵ ان الذى يجمع³⁶ طوعا اجود من

— ¹⁷ CC³ «ما يبيه» ¹⁸ a,jk, (β) — המהרות d ; «essentiam» jk , ما يبيه C¹ : ما انية a, L , ما يبيه CC³ —  
 ; هو هو L : وهو هو C,d,(jk) — ²⁰ C,d,(jk) — «a om.» : هو هو C¹ : هي C²,L — ¹⁹ وربما C,d,L* : وربما  
 : انطيانس C³ — ²¹ C¹ : كان C²,a,d,k,L sine add. — ²² Ita C,a,d,k,L,φ — ²³ وهو a  
 : شيء C,d,L — ²⁴ «Anthistenes» j ; «antonio» k vid. ; «انستيريوس» d ; «انستيريوس» a  
 «a vid.» [شيء ما] — ²⁵ Ita C,a,d,L , k «sermon» — ²⁶ a (non  
 C,d,j) om. 19 verba ... ان يقال C³ — ²⁷ C³ : كل واحد C³,d,L — ²⁸ L,  
 قيل C³ — ²⁹ Ita C,a,d,k,L sine notat. [بياض] — ³⁰ C³ : اذا d , اذا C : انه (jk)  
 «in quodam sermone» k ; «ام مريخ» d ; «اس» a : ايبس (?) nos , اسى C vid. —  
 (β) , (s.p. in.) : ماخذ C³ — ³¹ C³ : الكاذب والصادق L* : الكاذب والصادق C,a,j,L,β — ³²  
 C,d,(φ?) — ³³ C,d,L : [بما] a,k : [ياخذ] jk ; [باحد] a ; [يكذب] d vid. : ياخذ  
 d ; [يجمع] a,j ; [يجمع] CC vid. : يجمع Nos,(β) — ³⁴ وهو a,k ; ويقول L : وهو يقول





ما عدى الدائرة من الاشكال المسطحة وكأنه اراد ان يعلم ان  
الكذب الذى فى التصور نوعان نوع ليس يصدق على شىء اصلا  
وهو الكاذب بالذات ونوع اذا حمل على ما هو له ²⁰ حد ²¹ صدق واذا  
وصف به غيره كذب وهذا كانه ²² كاذب بالعرض

- 5 وقوله وكلمة كل واحد من الاشياء الدالة على ما انية ²³ الشىء ربما ²⁴ h  
هى مثل واحد وربما هى ²⁵ مثل كثير يريد والحدود الدالة على انية  
الشىء وجوهره ربما دلت من المحدود على معنى واحد وهى حدود  
الجواهر وربما دلت من الشىء على معنى اكثر من واحد وهى حدود  
الاعراض وذلك ان الاعراض يوخذ فى حدودها ²⁶ الموضوعات التى  
10 هى فيها فتكون حدودها مركبة من اكثر من طبيعة واحدة ولذلك i  
قال وذلك انها والشىء المنفعل ²⁷ شىء واحد هو هو ²⁸ بنوع ما يريد  
وذلك ²⁹ ان الاعراض والاشياء القابلة لها هى شىء واحد بوجه ما  
ولذلك كان لها حد ³⁰ ما على ما سنين ³¹ بعد وقوله مثل سقراط وسقراط k  
الموسيقوس يريد مثل حد سقراط الموسيقوس فانه مركب من سقراط  
15 والموسيقوس

ثم قال واما القول الكاذب فليس هو قولاً لشىء يريد والحدود l  
الكاذبة بالذات هى التى ليست حدودا لشىء ³² اصلا

[ كانه هو ؟ ]  $a, d$  : كانه  $C$  ²² —  $C^1, d$  om. : حد  $C^2, a, k$  ²¹ — عليه  $C^1, d$  : له  $C^2, a, jk$  ²⁰  
—  $a$  : هى  $C, T$  ²⁵ — وربما  $C, a, d, T^*$  : ربما  $T, (R, \beta)$  ²⁴ — ما انية  $a, d, T$  , ما اسه  $C$  ²³ —  
والشىء المنفعل  $C$  : والشىء المنفعل  $T, a, d$  ²⁷ — حدما  $C^1$  : حدودها  $C^2, a, d, k$  ²⁶ —  
—  $a$  om. : وذلك  $C, d, j$  ²⁰ — وهو هو  $T$  : هو هو  $C, a, d$  ²⁸ —  $(jk \text{ «cum passivis»})$  . —  
 $jk \text{ «declara-»}$  ,  $دبأر$  :  $a$  ,  $دبأر$  ,  $d$  , سنين  $C$  ³¹ — [ حد بوجه ما ]  $a$  : حد ما  $C, d, k$  ³⁰  
[ حدود الشىء ]  $a$  : حدودا لشىء  $CC, d, j$  ³² —  $bitur$  .

m ثم قال ولذلك كان انطيانس³³ يرى انه لا ينبغي ان يقال شيء البتة ما خلا ما يقال بالقول الخاص الذي للواحد من الواحد يريد ولذلك كان يرى فلان انه لا ينبغي ان يحدث شيء البتة ولا ان يدل عليه الا بلفظ واحد يدل منه على معنى واحد لانه كان يرى ان الصدق لواحد مع واحد فاذا ليس تصدق اصلا حدود المعاني العامة⁵ على الخاصة

n ثم قال وكان يعرض من هذه الا يكون القول البتة ولا كذب ايضا يريد ولا كن يعرض³⁴ من هذا الا يوجد قول كاذب اصلا³⁵ فضلا عن صادق وانما قال ذلك لان القول الذي هو جنس الصادق والكاذب³⁰ انما هو من التركيب فاذا لم يكن هاهنا تركيب لم يكن¹⁰ هاهنا لا صادق ولا كاذب

o ثم قال فانه يمكن ان يقال كل واحد انه³⁷ كذب البتة ليس بكلمته فقط بل وبكلمة غيره ايضا بنوع ما يريد فانه يلزم على هذا القول ان تكون الاشياء كلها كاذبة ليس من قبل حدودها فقط بل ومن قبل حدود غيرها لكون جميع الحدود تتركب من كثرة¹⁵ ولما كان من الاشياء ما تكذب حدودها على حدود الغير ومنها^p ما تصدق عليه وهي حدود الاشياء التي تؤخذ³⁹ اجزاء حدود لاشياء⁴⁰ اخر وكان بهذا ينحل هذا⁴¹ الشك قال وبنوع اخر يمكن ان يقال انه

³³ Nos, (τ) : انطيانس ; C vid. اطالس ; a ἀντιπανς ; k «antonius» ; j «Anthistenes» ; d om. — ³⁴ C (s.p.), d يعرض : a [عرض] — ³⁵ C,d,k اصلا : a om. — ³⁶ C,(d),k — ³⁷ C,a,d انه : T* اذا — ³⁸ CC (mutil.), a — ³⁹ C,a,d لا شا CC^r — ⁴⁰ [توجد] : a : تؤخذ (s.p. in.), d يؤخذ C³⁰ — منها ما d : ومنها ما لا شا C⁴⁰ — ⁴¹ Inc. C fol. 55^r.

حق ايضا مثل الثمانية فانها مضاعفة بكلمة الاثنين ^{٤٢}يريد وليس قولنا ان حدود الغير تكذب على الشيء بقول صادق بل بنوع ما تكذب وبنوع ما^{٤٣} تصدق مثل الثمانية فانه يؤخذ في حدها حد الاثنين اذا قيل فيها انها التي قامت من ضرب اثنين في اربعة وبنوع^{٤٤} ما لا يصدق^{٤٥} فان الاثنين غير الثمانية

ثم قد فبعض الاشياء تقال كذب بهذا النوع وهى جميع^{٤٦} التى q تصور صورة كاذبة فى الوهم ^{٤٧}يريد فبعض ما يقال^{٤٨} عليه الكذب يقال فيه انه كذب من جهة انه تصور كاذب وبعضه من جهة انه اعتقاد كاذب

١٠ وقد ولذلك قيل فى قول فلان^{٤٩} ان الكاذب والصادق^{٥٠} هو r واحد ^{٥١}يريد ولذلك كان هذا الرجل^{٥٢} يغالط فى هذا الموضع^{٥٣} فيقول ان الذى يكذب ويصدق فى الشيء الواحد بعينه هو انسان واحد بعينه

ثم اخذ فى جواب^{٥٤} هذا الرجل فقد فانه ياخذ كاذب الذى يقوى s ١٥ على ان يكذب ^{٥٥}يريد وسبب غلط هذا الرجل بان الصادق^{٥٦} بعينه هو كاذب وان الكاذب بعينه هو صادق انه ظن ان الصادق بالقوة والفعل شيء واحد وكذلك الكاذب فاذا اخذ بدل القوة الفعل تصور الكاذب بالقوة والفعل شيئا واحدا وقد وهذا هو العاقل الذى عنده t

— ^{٤٢} C,d,(k) : a om. — ^{٤٣} a,d,k [و بنوع] : C — ^{٤٤} C,(a,k) cum yā' : d plur.

— ^{٤٥} C,d,T : جميع [ وجميع ] : a — ^{٤٦} Ita [CC (mutil.)], a,d,(k) يقال — ^{٤٧} CC^٣,a,d

— ^{٤٨} C,d,(j) : الصادق والكاذب : a : الكاذب والصادق — ^{٤٩} C,d,T : العاقل C^١ : فلان

جواب (a,d,(k)) : جميع اب CC — ^{٥١} CC : الموضوع nos, a,d,k : الموضوع CC — ^{٥٢} CC : a om. — ^{٥٣} CC : الرجل

ان الصادق a,d, ان الصادق CC : « in hoc... » : zk « بان الصادق (?) Nos — ^{٥٤}

معرفة يريد⁵³ والكاذب بالقوة هو العاقل⁵⁴ الذى⁵⁵ عنده معرفة⁵⁶ واما الكاذب بالفعل فليس عنده معرفة

u ^{١٢٢} قال وايضا ياخذ ان فاعل الرداءة طوعا اجود وهذا كذب يريد

ومثال هذا فى الكذب ما ياخذ هذا الرجل ان فاعل الرداءة تطوعاً⁵⁶

اجود من⁵⁷ فاعلها كرها وذلك انه كان ياخذ ان الذى يفعل طوعاً⁵

افضل ممن يفعل كرها ففاعل الشئ طوعاً افضل من فاعله كرها

x وهذا هو الذى دل عليه بقوه وهو ياخذ ذلك بما⁵⁸ يتلو من القول

ويقول⁵⁹ ان الذى يجمع⁶⁰ طوعاً اجود من الذى يجمع⁶¹ كرهاً وهذا

كذب⁶² يريد وهو يحتج لهذا بالاستقراء وهو قوله ان الذى يعنى⁶³

طوعاً افضل من الذى يعنى⁶⁴ كرها وان الذى يخضع⁶⁵ طوعاً اجود¹⁰

من الذى يخضع⁶⁶ كرها وهذا كذب

y وقوه وانما اعنى⁶⁷ بنوع التشبه⁶⁸ يريد ان فعل الرداءة طوعاً انما صار

اردى لان ما يفعل طوعاً يكون احكم للتشابه الذى بين الاشياء⁶⁹

التي تفعل طوعاً اعنى انه يجوز فعلها سواء كانت شرورا او خيرات

z وقوه والا فان الذى⁷⁰ يجمع⁷¹ طوعاً اشر مثل الاشياء التي تقال¹⁵

— ⁵⁴ C¹, — يريد والكاذب بالقوة هو العاقل الذى عنده معرفة ⁵³ a,d (non C¹-C²,jk) om.

jk , الذى عنده معرفة ⁵⁵ C² ( cum صح ) — الفاضل C² : العاقل (jk), (superscr. صح) C³

C¹ : من C²,a,d,jk — ⁵⁷ CC²,a,d,jk — ⁵⁶ Ita C طوعاً (non طوعاً) — « et cognoscens » : C¹ om.

om. — ⁵⁸ C,d,T, بما : a,T* — ⁵⁹ C(s.p. in.),a,d : ويقول T : جمع C⁶⁰ —

d,T* : يجمع C,a : يجمع Nos⁶¹ — רעשה מלחמה d : [يجمع] a,(T*) : يجمع nos,(s.p.),

C vid. : (רהיה עני d), يعنى Nos⁶³ — (non T) : وهذا كذب C,a,d⁶² —

جمع C⁶⁵ — [يعنى] a : يفتنى C vid. : רהיה עני d , يعنى Nos⁶⁴ — [يعنى] a : يفتنى

C¹ : اعنى C²,d,jk,T⁶⁷ — رلחם d : يخضع z,a , يخضع C⁶⁸ — סר d : [يخضع] z,a,(s.p.),

a : بين الاشياء C,d,jk⁶⁹ — التشبه T* : التشبه C,a,d,(jk,T)⁶⁸ — يعنى a,(s.p. in.),

a,T* : يجمع nos,(s.p.), جمع C⁷¹ — ⁷⁰ C⁷⁰,a,d,(a) : فان الذى C⁷⁰ — לדברים

في الاخلاق ⁷² ان اطلاقنا القول بان كل ما يفعل طوعاً اجود  
كذب⁷³ فان الذي يفعل الشر طوعاً اشر من الذي يفعله كرها على  
ما قيل في علم الاخلاق

## T.35 ^١ القول في العرض

قال ارسطو

5

- والعرض ايضاً² يقال الذي هو شيء، ويقال له بالحقيقة لا كنه (a)  
ليس بالضرورة ولا اكثر ذلك مثل ما³ ان حفر حافر حفرة لغرس⁴⁻⁵ (b)  
واصاب كئزاً فهذا عرض لحافر الحفرة ان يجد كئزاً فانه ليس  
بمضطر ان يكون هذا من ذلك ولا ان يكون بعده ولا اكثر ذلك  
10 اي ان يكون يصيب اخر⁶ يحفر كئزاً⁷ وكذلك ان يكون موسيقوس (c)  
ما⁸ ابيض فانما يقال ان هذا عرض لانه ليس بمضطر ولا يكون اكثر (d)  
ذلك فاذا لانه شيء، ما ولشيء ما⁹ ولان بعضها في مكان وفي وقت ما (e)  
على ما هي لا على¹⁰ العلة التي¹¹ هي هذا الشيء، او الان¹² او هاهنا هو  
عرض وليس للعرض علة محدودة البتة¹³ الا¹⁴ البخت وهذا غير محدود (f)  
15 مثل ما يقال انه عرض الذهاب¹⁴ الى اثينيا¹⁵ بالبخت ان لم يكن (g)

[ يجمع ] *d* ; *a* alterutrum ; *d* om. — *Nos, jk* كذب⁷² — יעשה מלחמה *d* ; [ يجمع ]  
كذب ... طوعاً *6 verba*

**T. 35.** — ¹ *Ita C, a, d, k* (non β) القول في العرض — ² *C, a, d, L, (φ)* ايضاً *k om.*  
— ³ *C², a, d* ; ما *C¹ om.* — ⁴ *Nos, (β, L, R)* لغرس *C, L, ** ; لمقبرة *a* , لعرض *C, L, ** ; ما *C², a, d* —  
: يحفر كئزاً ⁷ *C¹, d* — ⁸ *CC², a, L* ; اخر ⁶ *C¹, ** ; *d* , احد⁷ *C¹, ** — ⁹ *(C, a, d, j, L, ** add. (ما — ¹⁰ *CC², a, L* ; *C², a, d, k, (β)* — ¹¹ *C², a, d, L, ** omit. — ¹² *(k, L, β)* ; ما *C, a, d, L, ** — ¹³ *Ita C, a, d, k, L* على *Ita C, a, d, k, L* — ¹⁴ *C, j, k, L* ; والا *vel* [ا] و الان *C³* ; *(C⁰ ?)* ; او لان *C¹* ; او الان *C¹, a, d, β, L* — ¹⁵ *C, a, d, j, k, L* ; *اثينيا* *nos* , *اثينيا* *C* — ¹⁶ *C, a, d, j, k, (β, χ* p* A^b)* ; الذهاب *d₁* — ¹⁷ *C, a, d, j, k, (β, χ* p* A^b)* ; *لا* *d, L, ** —





لغرض من الاغراض^٥ اما لغرس^٦ واما لغير ذلك مما يحفر له^٧ فيصيب  
كثرا فانه يقال عرض للحافر ان وجد كثرا وذلك انه ليس وجود  
الكثز عن الحفر للغرس لا بالضرورة ولا اكثر ذلك

وقد^٨ وكذلك ان يكون^٩ موسيقوس^{١٠} ما^{١١} لا^{١٢} ابيض يرید^{١٣} وقريب^{١٤}  
من هذا المعنى ان يقال^{١٥} الموسيقوس هو لا ابيض وبين هذين  
المعنيين^{١٦} فرق فان الاول هو من باب^{١٧} البخت وهذا هو من باب  
المحمولات بالعرض والفرق بينهما ان الاول علة وهذا ليس بعلة  
وانما هو مقارن^{١٨} للعلة اعنى ان الحفر هو علة لوجود الكثز لا كن  
بالعرض واما الا ابيض^{١٩} فليس هو علة للموسيقوس لا بالذات ولا  
بالعرض ولا كن عرض للانسان الذى هو علة الموسيقوس ان كان  
اسود وقد^{٢٠} اعطى الفرق بينهما فى الثانية من السماع فهذا هو الفرق  
بينهما واما الامر الجامع بينهما فهو ما ذكره وذلك ان كون^{٢١}  
الموسيقوس اسود ليس هو ضروريا ولا على الاكثر

وقد^{٢٢} فاذا^{٢٣} لانه شىء ما ولشىء ما^{٢٤} ولان بعضها فى مكان وفى^{٢٥}  
وقت ما على ما هى^{٢٦} لا على العلة التى هى هذا الشىء او الان او  
هاهنا هو عرض يرید^{٢٧} ولما كان كل شىء فى زمن ومكان قيل^{٢٨} فى^{٢٩}

— ^٥ Inc. C fol. ٥٥^v. — ^٦ CC اما لغرس (d), a — ^٧ C له : d ; ארוחה : له C — ^٨ CC موسيقوس a, d, jk وقوله : a om. — ^٩ CC يكون a, d, jk — ^{١٠} CC موسيقوس a, d, jk وقوله : a om. — ^{١١} CC ما : a, T — ^{١٢} CC (mutil.), d, T* — ^{١٣} C, a, d, (T*) لا : T om. — ^{١٤} C يقال : a, jk omit. — ^{١٥} Ita CC, a, d, k هذين المعنيين — ^{١٦} CC^٢, a, d [الابيض] : a [الابيض] (CC^٢ (?)) Nos, [مقارن] : C, d, jk — ^{١٧} C^١ om. — ^{١٨} C^١, d, jk « non album » ; k « album ». — ^{١٩} CC وقد : a, d, k — ^{٢٠} CC وقد : a, d, (j) وقوله : a, d, (j) وقوله : C^١, (T, β) — ^{٢١} C^١, d add. — ^{٢٢} k [ قبل ] : a [ قبل ] (s. p.), d, jk — ^{٢٣} C فل (s. p.), d, jk — ^{٢٤} C^١, d, jk — ^{٢٥} C^١, d, jk — ^{٢٦} C^١, d, jk — ^{٢٧} C^١, d, jk — ^{٢٨} C^١, d, jk — ^{٢٩} C^١, d, jk

كل ما²⁴ وافقه²⁵ في الزمن او في المكان فقط انه²⁶ علة بالعرض لا على انه علة بالحقيقة بل من قبل موافقتها اياه في الزمن او في المكان اما في المكان فمثل موافقة الحفر للكنز في مكان الحفر²⁷ واما في الزمن فمثل ان يبرق برق فيموت حيوان²⁸ في ذلك الوقت

f رقبه وليس للعرض علة محدودة²⁹ الا³⁰ البخت وهذا غير محدود³¹ يريد وليس لما يقال انه حدث بالعرض علة الا البخت وليس بعلة لان العلة محدودة والبخت غير محدود فهو ان كان علة فغير محدودة ويعني بقوله محدودة اي هي محدودة بالاضافة الى معلولها اي ليس يكون معلولها الا عنها فهي محدودة له وذلك ان الذي يحدث عن علل كثيرة ليس يحدث عن علة محدودة اي واحدة بعينها وهذه هي حال¹⁰ ما يحدث بالبخت

g والمثالان اللذان تمثل بهما في تفهّم ما بالعرض قوله فيهما مفهوم بنفسه وهو الا يقصد انسان المشي الى مدينة من المدن فيحمله³² اليها ربيع عاصف³² او لصوص يأسرونه

h ثم ذكر نحو اخر مما يقال عليه العرض فقال ويقال عرض³³ بنوع¹⁵ اخر مثل جميع³⁴ التي لكل واجد بذاته وليست في الجوهر مثل ما للمثلث التي³⁵ قائمة³⁶ يريد ويقال³⁷ اسم العرض بنوع اخر وهو كل ما

[ في ] : C, a, d om. — ²⁴ C, a, d, k : كل ما C^o ind. — ²⁵ C jk « convenit » : a vid. في مكان الحفر j, ²⁷ C, d, jk : [ او ] a : انه ²⁶ C, d, jk : d om. — ²⁸ C, d, jk : a : حَيَوَانٌ [ حيوان ] d : [ الحيوان ] T add. البتة , at non C, a, d. om. — ²⁹ C : فتحملة C : فيحملة (?) Nos³² — ³⁰ C, d, T : الا a, T* : ولا ³¹ Ita CC, a, d, T : محدود ³² C, d, j, T : عرض a : [ بالعرض ] ³⁴ C, d, T, β : جميع a om. — ³⁵ C (?) : الى C (?) a : ويقال a : يريد ويقال d, j, CC (mutil.) : ³⁷ CC (mutil.) : d, j, CC (mutil.) : ³⁸ Ita C, a, d, T sing. — ³⁹ C, d, j, T : [ الى التي ] : T om. —

حمل على شيء ما بطبيعته ولا كن ليس هو جوهرًا للشيء الذي يحمل  
عليه مثل قولنا في المثلث زواياه مساوية لقائمتين

نُـرِ قال³⁸ فاما هذه فيمكن ان تكون ابدية واما من³⁹ تلك فلا⁴⁰ i

واحد يريـد والفرق بين هذا العرض والعرض المتقدم ان هذا يوجد منه

⁵ ما هو ضروري والاول ليس يوجد منه ما هو ضروري وانما قال ذلك

لان الاعراض التي تقال في مقابلة الجوهر منها ضروري ومنها غير

ضروري وهي المفارقة

رقـه والاقاويل على هذا في غير هذه يريـد والتكلم على الاعراض k

وعلى انواعها وعلى نوع ما بالعرض في غير هذه المقالة⁴¹ اذ لم يكن

¹⁰ قصده هنا الا شرح الاسماء فقط

وهنا¹ انقضت هذه المقالة³⁻²

— ³⁸ Nos, jk ثم قال C, a, d — ³⁹ C², a, d, T من : C¹ om. — ⁴⁰ C فلا T : فلا C

— ⁴¹ CC المـ... , a, d, j المقالة

¹ C, d وهنا a om. — ² C, d هذه المقالة a ... المقالة C (non a, d) add.

[ = (?) وسلم vel (??) وسلم ] وصى الله على محمد وعلى اله و... — Desinit C (vide NOTICE, II, A, a, 3 et 5).

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ¹

## المقالة المرسومة عليها حرف الهاء³

وهي السادسة

من ما بعد الطبيعة

قال ارسطاطاليس

T.1

5

(b) انه بين² ان اوائل الهويات وعللها مطلوبة على كنهها هويات  
(c)(d) فانه علة ما للصحة والبر³ وللأشياء الرياضية اوائل واسطقات  
وعلى وبقول كلى فكل علم فكري او تناول⁴ شىء فكري فله⁵ علل  
(e) واوائل اما على غاية الفحص او على الفحص المرسل ولما كان كل⁷  
واحد من هذه قد احتوى على هوية⁸ ما وجنس ما صار يستعمل¹⁰

¹ Inc. B [2] fol. 70^v (vide NOTICE, II, A, a, 1 et 5). — ² B (in una eademque lin.) بسم الله الرحمن الرحيم [18 mil. spat. vac.] صلى الله على محمد وعلى اله وسلم تسليماً  
— ³ In B marg. super. habetur alter titulus. [ex vers. v], quem vide in ima pag.  
— ⁴ Ita B, a, d المقالة ( sine تفسير )

T. 1. — ¹ Ita BB ( in init. lineæ ) قال ارسطاطاليس — ² Ita B, L, (φ) انه بين — ³ B, L, « et infirmitatis », jk , والمرض L*, ولذا ولد d : والبر a, (β), L, والبر B — ⁴ B, L, — ⁵ B, L, — ⁶ B, L, — ⁷ Ita [BB (mutil.)], a, d, j, L, (β), كل — ⁸ Ita [BB (mutil.)], a, d, j, L, (β), كل — ⁹ B, L, — ¹⁰ B, L, « habet », k , فله

1 المقالة الخامسة المرسومة عليها حرف الهاء : ( in B marg. super. )

- ذلك الشيء وليس استعماله وطلبه الهوية الكلية⁹ ولا بانها هوية ولا  
يفحص¹⁰ شيء منها على ما هي¹¹ البتة بل بعضها لهذا المعنى يثبت¹² انما¹³ (f)  
هو بالجنس¹⁴ وبعضها فبينة¹⁵ بالوضع وبهذا النوع يبرهنون وتبين¹⁶ (g)  
الاشياء التي هي بذاتها للجنس الذي هو محيط بها¹⁷ اما باضطرار واما  
باسهل من ذلك ولذلك هو بين مما¹⁸ يتلوا هذا القول¹⁸ انه ليس للجوهر (h)  
برهان ولا¹⁹ لما هو بل دلالة اخرى بنوع ما وكذلك²⁰ ايضا²¹ لا يخبر²² (i)  
البتة ان كان الجنس الذي يستعمله²³ ولا ان لم يكن وذلك انه لفكرة²⁴ (k)  
واحدة تبين²⁶ ما هو وهل هو واذا العلم الطبيعي ايضا لجنس ما من (l)  
اجناس الهوية فانه يطيف بالجوهر الذي فيه ابتداء الحركة والسكون  
فبين انه ليس هو لا فعلى ولا صناعى فان ابتداء الاشياء²⁶ الفاعلة²⁷ (m)  
فى الفاعل اما العقل واما المهنة واما قوة ما وابتداء²⁸ الصناعية²⁹ ففى (n)  
الصانع³⁰ اى الاختيار فان المصنوع والمختار شيء واحد فاذا جميع³¹ (o)

[illegible]

(p) الفكرة³² الفاعلة والصانعة³³ والتي بالرای فهي ذو³⁴ رای ما³⁵ وهي تفحص عن هوية لا³⁶ يمكن ان تتحرك وعن جوهر هو³⁷ اكثر ذلك كالکلمة³⁸ لا³⁹ مفارق⁴⁰

## C.1

a لما كان قصده في هذه المقالة ان يفحص من انواع الهوية عن⁵  
الهوية التي بالعرض اذ كانت اول اقسام الهوية هي الهوية التي بالذات  
والتي بالعرض اخذ يذكّر بما تبين في مقالة الجيم 'ويؤكد' من ان لهذا  
العلم النظر في جميع انواع الهويات بما هي هويات وياتي على ذلك  
بشواهد بيّنة واضحة

b فابتدأَ فَقَدْ انه بين ان اوائل الهويات وعللها مطلوبة على كنهها¹⁰  
هويات بَرِّد انه من البين او³ مما يبين⁴ ان هاهنا علما⁵ يفحص عن  
اوائل الهويات وعللها بما هي هوية⁶ مطلقة وانه يطلب الهوية على  
كنهها اي بما هي هوية لا بما هي هوية بصفة ما وذلك انه ان⁷ كان هاهنا

[illegible]

**C. 1.** — ¹ *B* *videt. α c* ; *j α tertio*. — ² *B videt. α c* ; *j α tertio*. — ³ *B* *videt. α c* ; *j α tertio*. — ⁴ *B* *videt. α c* ; *j α tertio*. — ⁵ *B* *videt. α c* ; *j α tertio*. — ⁶ *B* *videt. α c* ; *j α tertio*. — ⁷ *B* *videt. α c* ; *j α tertio*.

هويات بصفات مختلفة فبين ان النظر فيها يكون على نوعين احدهما  
ان ننظر⁸ في واحدة واحدة منها من جهة الصفة التي تخصها والنظر  
الثاني ان ننظر⁹ فيها بالجهة التي تشترك فيها وهو كونها هوية ويكون  
طلب العلل فيها من هذه الجهة

- ⁵ ولما وضع انه واجب ان تكون للهوية المطلقة علل مطلقة اخذ c  
يبين ذلك بان الحال فيها يجب ان تكون كالحال في العلوم الجزئية¹⁰  
التي ننظر في بعض الهويات  $\overline{f}$  فانه علة ما للصحة والبر¹¹ وللأشياء  
الرياضية اوائل واسطقتات وعلل وبقول كلي فكل "علم فكري  
او تناول¹² شيء فكري فله¹³ علل واوائل اما على غاية الفحص او على  
¹⁰ الفحص المرسل  $\overline{f}$  ان باستقراء العلوم وبالتشوق الاول الذي لنا  
بالطبع في طلب علل الاشياء واعتقادنا انا نرى ان¹⁴ المعرفة بالشئ لا  
تكون الا من قبل علله يظهر ان كل علم وكل صناعة فلها علل  
واسباب تفحص عنها فاذا اضيف الى هذه المعرفة ان هاهنا علما  
يفحص عن الهوية المطلقة وجب ان يكون فحصه ايضا عن اسبابها  
¹⁵ المطلقة فقولته الرياضيات يعني بها علوم¹⁵ التعاليم ويعني بالعلم الفكري d  
النظري ويعني بما يتناول شيئا فكريا العلوم العملية التي تستعمل  
القياس او ما يعم الصنفين ويعني بالفحص المرسل الذي ليس في الغاية  
من الوثاقة وانما قال ذلك لان العلوم تختلف في ذلك من قبل اختلاف  
طبيعة¹⁶ الموضوع ويحتمل ان يريد ان بعض العلوم تفحص عن

⁸  $B^1, (d)$  : والبر.  $B^2, a, T$  — الجزئية  $nos$ ,  $a, d$ ,  $\overline{f}$  : الجزئية  $B$  —  $\overline{f}$  : نظر  $B$  —  $\overline{f}$  : النظر  
 $\overline{f}$  :  $a, T^*$  ; تناول  $BB^0, (d), T$  —  $\overline{f}$  : فكل  $B, a, d$  : فكل  $T$  —  $\overline{f}$  : المرض  
—  $\overline{f}$  :  $B, a, T$  :  $a om.$  :  $a$  :  $B, d$  —  $\overline{f}$  :  $d, T^*$  :  $\overline{f}$  :  $B, a, T$  —  $\overline{f}$  :  $B, k$  :  $a, d$  :  $sing.$  —  $\overline{f}$  :  $Ita$



الاسباب بالاضافة الى شئ، وبعضها تفحص عن الاسباب بالاطلاق وهذا المعنى اشبه بالموضع

e ولما بين بهاتين المقدمتين ان العلم الناظر في الهوية المطلقة يجب ان ينظر في علمها اخذ يقرر ايضا ان هاهنا علما يجب ان ينظر في الهوية المطلقة لان ذلك مما كان وضعه اولا في القياس المتقدم ⁵ فقد ولما كان كل واحد من هذه ¹⁷ قد احتوى على هوية ما وجنس ما صار يستعمل ذلك الشئ. وليس استعماله وطلبه الهوية الكلية ولا بانها هوية ولا يفحص ¹⁸ عن ¹⁹ شئ منها على ما هي عليه ²⁰ البتة بيد ولما كان يظهر انه ولا واحد من العلوم الجزئية اعنى التى تختص بالنظر فى جنس ما يفحص عن الهوية بما هي هوية اذ كان كل علم انما ¹⁰ يفحص عن هوية ما وهى التى تخصه فبين انه يجب ان يكون هاهنا علم هو الذى يفحص عن الهوية المطلقة ²¹ والا لم تستوف معرفة الاشياء

f ولما ذكر ان العلوم الجزئية انما تفحص عن هويات مقيدة محدودة اخذ يعرف ذلك ²² فقد بل بعضها لهذا المعنى يثبت ²³ انما ²⁴ هو بالحس ²⁵ ¹⁵ وبعضها فبينة ²⁶ بالوضع بيد بل بعض العلوم تفحص عن الهوية التى تخصها بان تنزلها موجودة بالحس ²⁷ وبعضها تفحص عن هوية تتسلم

*BB (mutil.), a, d, (k)* — اختلاف طبيعة ¹⁷ Inc. B [2] fol. 71^r. — ¹⁸ B add. هو , at non *a, (T)*. — ¹⁹ B, d, (T*) عن : *T, (a) om.* — ²⁰ Ita B, a, d عليه *a, (k)* المبيعة BB ²¹ , *יקימר a* ; *BB?* : ثبت T , ثبت *B¹* — ²² [ذلك] *a* , *אמנם* BB ²³ : المطلقة *d om.* — ²⁴ Ita B, T , *a* , *אמנם* : *(d, T* om.* (انما هو ²⁵ *a, d, T, β* : بالحس *B, (T*)* — ²⁶ *B** , *a, d* : *(? مثبتة T*)* : *מבוארים a* , *מבוארת d* , *פינה T** , *פינה B* ²⁷ — ²⁸ *B** , *a, d* : *באחזקת T, L* : *B¹, B² (add. v)* , *(T*, L*)* : *באחזקת T, L* : *jk, (T, L)*

وجودها وتضعها وضعا مثل حال الناظر في علم العدد فانه يضع الوحدة  
انها موجودة

ثُمَّ قَالَ وبهذا النوع يبرهنون²⁸ الاشياء التي هي بذاتها للجنس g  
الذي هو محيط بها اما باضطرار واما باسهل من ذلك بريد والبرهان  
الذي يستعمل هولاء في صناعة صناعة انما هي للامور الذاتية  
الموجودة في ذلك الجنس الخاصة به الذي هو محيط بجميعها والبرهان  
الذي يكون في امثال هذه الصنائع يكون اما من مقدمات ضرورية  
واما من مقدمات اكثرية وهو الذي دل عليه بقره واما اسهل²⁹ من  
ذلك

ثُمَّ قَالَ ولذلك هو بين مما يتلوا هذا القول انه ليس للجوهر برهان h  
ولا لما هو بريد ولكون البراهين انما تكون على الامور الذاتية  
الموجودة للجنس الذي تنظر فيه تلك الصناعة لا على جنس الصناعة  
نفسه ولا على نوع من انواعه يظهر انه ليس للجوهر برهان لان  
البرهان هو من الجواهر على الاعراض³⁰ وليس للجوهر جوهر ولذلك  
ليس يوجد للجواهر حدود ولذلك ليس يوجد على الجواهر براهين  
هي حدود متغيرة في الوضع بل انما يلقى ذلك في الاعراض هذا هو  
الذي ينبغي ان يفهم من قوله ان الجوهر ليس عليه برهان ولا لما هو  
الجوهر³¹ اي برهان مطلق وهو الذي يعطى الوجود والسبب معاً  
بقوله بل دلالة اخرى بنوع ما يمت بل يكون للجوهر دلالة i  
اخرى من غير نوع البرهان يستدل منها على ما هو او على الوجود

²⁸ T ( non B,a,d ) add. وتبين — ²⁹ B,a,( d ) اسهل : T,L₁ باسهل ; k alterutr. — ³⁰ a  
add. [ المتاخرة ] , at non B,d,k. — ³¹ B,d,k الجوهر : a [ البرهان ]

وهذا النوع يحتمل ان يشير به الى الامور المتاخرة فانه انما يوقف  
على جواهر الاشياء في العلوم الطبيعية من الامور المتاخرة اى من  
الاعراض وهذه الانواع من البراهين هي التى تسمى دلائل ويحتمل  
ان يريد بالنوع الاخر من الدلالة طريق التقسيم وطريق التركيب  
او جميع هذه فان اكثر حدود الجواهر انما يوقف عليها³² بهذه الطرق⁵  
الثلاثة

k ثم قال ولذلك³³ لا يخبر³⁴ البتة ان كان الجنس الذى يستعمله³⁵ ولا  
ان لم يكن وذلك انه لفكرة واحدة تبين³⁶ ما هو وهل هو يريد  
ولذلك³⁷ لا يقدر علم من العلوم ان يبرهن شيئا من انواع الجنس  
الذى ينظر فيه هل هو موجود او غير موجود لانه لعلم واحد تكون¹⁰  
معرفة وجود الشيء ومعرفة ماهيته وهو البرهان المطلق  
1 ولما قرر³⁸ ان العلوم الجزئية ليست تنظر في الهوية المطلقة وانه  
يجب ان يكون هاهنا علم يفحص عن الهوية المطلقة اخذ يعرف ان  
العلم الطبيعى ليس هو هذا العلم وشرع قبل ذلك ان يبين ان العلم  
الطبيعى ليس بعلم عملي³⁹ فقال واذا العلم الطبيعى⁴⁰ لجنس⁴¹ من اجناس¹⁵  
الهوية فانه يطيف بالجواهر الذى فيه⁴² ابتداء الحركة والسكون فبين  
انه ليس هو لا فعلى ولا صناعى يريد⁴³ ولما كان العلم الطبيعى في جميع

— وكذلك  $B, a, d, T, (\beta)$  : ولذلك  $jk, T^*, R$  —  $٥٥٦٦$   $d$  , عَلَيْهِ  $B$  : عليها  $Nos, a$  ³² —  
— [نخبر]  $a$  : «narratur»  $jk, T^*$  , نخبر  $nos, d, T$  ,  $s.p. in.$  ) خبر  $B$  ³⁴ — ايضا  $add.$  —  
 $B, a, d$  : [تبين vel تبين]  $(\beta)$  , ? تبين  $Nos, (R)$  ³⁶ — يستعمله  $a, (d), T$  ,  $s.p.$  ) يستعمله  $B$  ³⁵ —  
 $B^1, a, j$  ³⁹ — [تقرر]  $d$  ; قدر  $B$  : قرر  $j, [a]$  ³⁸ — ولذلك  $Ita B, a, d, j, k$  ³⁷ — يبين  $T^*$  —  
 $B$  , ايضا  $T (non B, a, d) add. coronidem.$  —  $B (non a, k) add.$  — كلى  $B^*$  : عملي  
 $a, d$  , جنس ما  $T$  : جنس  $B, d, T, \beta$  ⁴² —  $a$  : فيه  $B, d, T, \beta$  ⁴³

الامور المتحركة الساكنة بالطبع فمن البين ان العلم الطبيعي ليس  
علما صناعيا ولا علم شئ، يعمل

ثم اتى بالعلة في ذلك فقال فان ابتداء الاشياء الفاعلة في الفاعل اما m  
العقل واما المهنة واما قوة ما يريد فان مبدا الاشياء المفعولة لنا هي  
5 في الفاعل وذلك اما في العقل واما في الصناعة واما في قوى اخر  
تشبه الصناعة يريد وليس فينا⁴³ مبدا قوة صانعة للامور الطبيعية  
ثم اخذ يشرح هذا المعنى ويزيده وضوحا فقال وابتداء الصناعيةⁿ  
ففي الصانع⁴⁵ اى الاختيار فان المصنوع والمختار شئ، واحد يريد  
وهو من الظاهر ان المبدأ الاول للاشياء المصنوعة الذى هو فينا اى  
10 في الصانع هو الاختيار فان المصنوع والمختار شئ، واحد بالصورة  
وانما اراد بهذا كله ان الاشياء التى مبداها الاختيار هي غير الاشياء  
التى مبداها الطبيعة وان هذين العلمين علمان مختلفان

ثم قال فاذا جميع الفكرة الفاعلة والصانعة والتى بالراى فهي ذو⁴⁶ o  
راى ما يريد فاذا جميع الفكر الفاعلة والصانعة والتى تستعمل القياس  
15 هي قياسية ما لا قياسية⁴⁷ باطلاق اذ كان العلم فيها انما هو من اجل  
العمل وهذا القول كانه قول قصد به ان يعرف الفرق بين العلوم  
الصناعية والنظرية باطلاق وان كان انما يتمثل في ذلك بالعلم الطبيعي  
وقد وهى تفحص عن هوية لا⁴⁸ يمكن ان تتحرك وعن جوهر p  
هو اكثر ذلك كالكلية⁴⁹ لا تفارق⁵⁰ الظاهر منه انه يعنى بذلك العلم

— ⁴³ B,d,k : فينا a — ⁴⁴ B,d,T : الصناعية a,jk [الصناعة] — ⁴⁵ B,d,(R,β) : الصانع a  
— ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 71^v. : فينا a — ⁴⁷ B : فينا a — ⁴⁸ B : فينا a — ⁴⁹ B,a,T : كالكلية d,T*,(cf. R ?) — ⁵⁰ BB  
— ⁴⁸ Ita B,a,d (cf. n. 51) لا





«...**(m)**1026a,16...;**(p)**1026a,21-23». — COMM.2: **a**.Exp.«1025b,28-30».

707

(n) علل للأشياء.⁴⁰ الظاهرة من الإلهية فإذا أنواع الفلسفة الرأئية⁴¹ ثلاثة⁵

(٥) التعليمية والطبيعية والالاهية القول⁴² فانه لا يجهل انه ان⁴³ كان

(p) الاهی "فهو فی مثل هذه الطبیعة وینبغی ان یکون العلم الشریف

للجنس الشريف فان رأى سائر العلوم⁴⁵ موثر⁴⁶ جدا⁴⁷ وهذا العلم يورث

على جميع العلوم التي بالرأى

10

## التفسير

## C.2

a لما كان اختلاف الصنائع انما يكون من قبل اختلافها في نحو استعمال الحدود اخذ يعرف ذلك فَقَدْ وينبغي 'الا يجهل' الدال على ما هو² بالانية والكلمة كيف هو كان³ الطلب من غير هذا هو فعل لا شيء⁴ يريد وينبغي الا يذهب علينا جهة استعمال الحدود الدالة على

— ³⁶  $B, L$  هذه ,  $a$  אלה ,  $d$  אלר ,  $k$  «istas» : (R, [β] هذين) — ³⁷  $Ila B, a, d, k, L, \beta \rho^* \chi^*$

—  $\text{codd. (non } \rho\chi) \text{ } \gamma$  — ³⁸  $B, d, (L), k$   $\text{נצטר } a$  : והכרח — ³⁹  $\text{Ita } B, a, d, (k), L, (\varphi?)$   $\text{כלה}$  —

המדעית *d*, הראייה *nos*, הראייה (c. v) *B*² — *B*, *d*, *L*: *a*, *(β)* *Nos*, ⁴⁰

$BB^{ir}, a, j$  الذاتية ،  $L^*$  الداسة ،  $BB^o$  الذاتية —  $^{42} B^1, (B^2 \text{ superscr. } \alpha), (d), L$  القول :  $a$

*k*, אלהי *d*, האלהי  $B_{L,}$  —  $L^*$ : אנה  $B_{a,d,k,L,\beta}$  —  $jk om.$  ; באמתה *qol*

« divinus » : *a* האלהית — ⁴⁵ *B,a,d,L* : *jk* « aliae enim scientiae »

speculativæ » [= ? سائر علوم الی ] — ⁴⁶ Nos (?), B^o (?), *ad* موثر : B^r (vel B ?),

حدًا  $(\rho \chi^* A^b)$   $I_{ta} B, a, d, k, L,$  — موثره  $k$

C. 2. — ¹ B مجمل (*s.p. in.*), *a, T* pass.* : *d, T** [مَجْمَل] — ² B, *d, T* add.* عليه, *at*

non  $a_{T,(\beta)}$ . — ³ B كان, [كأن β] : a « kāna » ; d כי

ما هو الشيء 'بانية' كيف يكون في صناعة صناعة وفي هذه الصناعة  
فان طلب معرفة الاشياء دون تحصيل هذا المعنى من امرها هو كلا  
طلب وذلك في جميع الصنائع

ثُمَّ قَدْ فَمَا الَّتِي تَحْدُ وَالَّتِي تَدُلُّ عَلَى مَا هُوَ فَنَهَا مَا هِيَ مِثْلُ ^b  
⁵ الْإِفْطَسِ وَمِنْهَا مَا هِيَ مِثْلُ الْعَمَقِ ⁶ بَيَدِ وَالطَّرِيقِ إِلَى تَحْصِيلِ هَذَا  
 هُوَ أَنْ تَعْلَمَ ⁷ أَنَّ الْحُدُودَ تَلْفَى عَلَى نَحْوَيْنِ أَحَدُهُمَا مِثْلُ حَدِّ الْفِطَسِ  
 وَالْآخَرُ مِثْلُ حَدِّ الْعَمَقِ

ثم قال والفصل فيما بين هذه ان بعضها هو ماخوذ مع العنصر c  
واما العمق⁸ فلا فان الفطس⁹ هو عمق¹⁰ في الانف واما العمق فمن غير  
10 عنصر محسوس بريد والفصل بين هذين الحدين اعني بين حد الفطس  
وحـد العمق ان حد الفطس يكون مع مادة محسوسة وحد العمق  
يكون مع غير مادة محسوسة فانا نقول في حد الفطس انه عمق في  
الانف فناخذ الانف في حده وهو شئ محسوس ونقول في العمق  
انه انخفاض في السطح فلا يظهر في حده مادة محسوسة بل ان كانت  
15 فمعقولة

ثم قال وجميع الاشياء الطبيعية تقال شبيهة بما يقال الافطس¹² مثل^d الانف والعين والوجه واللحم والعظم وكلية الحيوان والورقة واللحاء والاصل وكلية النبات¹⁴ فانه ليس يكون¹⁶ كلمة لشيء من هذه من

⁴  $B, d$  : بانية  $a$  : بانيتِه — ⁵  $B, \tau$  : الافطس  $a, d$  : الفطس —  $BB^r (?)$ ,  $a, d, \tau$  : العمق  $BB^o (?)$ ,  
 $\tau^*$  : العميق  $B, d$  : تعلّم  $a$  : [يُعَلِّم] ;  $jk \propto \text{primo sciamus}$  ». — ⁸  $B, a, d, \tau$  : العمق  $a$ ,  
 $\tau^*$  : العميق  $B, a$  : الفطس  $\tau$  : الافطس ;  $d$  : ind. — ¹⁰  $Ita B, a, d$  : عمق — ¹¹  $B$  : شبيهه  
 $a, d$  : [النبت]  $a, \tau, (R, \beta)$  — ¹³  $Ita B$  : واللحا — ¹²  $B, d, \tau$  : الافطس  $a$  : [الفطس] — ¹⁴  $B, d$  : البت  
 $B, d$  : البت  $Ita B c. \gamma \bar{a}'$ .



غير حركة ¹⁶ يريد وحدود جميع¹⁶ الاشياء الطبيعية يظهر فيها المادة كالحال في حد الفطس وذلك في جميع اعضاء الحيوان مثل حد الانف وحد العين والوجه واللحم والعظم وبالجملة المتشابهة منها وغير¹⁷ المتشابه وفي كلية الحيوان وكذلك في جميع اجزاء النبات مثل الورق واللحي وفي كليته فانه ليس يكون لواحد من هذه حد دون ان⁵ يوخذ¹⁸ في ذلك شيء متحرك اعني متغيرا

e ثم قال فبين ان في الاشياء الطبيعية يطلب العنصر ما هو ويحد ولم هو ايضا¹⁹ يريد واذا كانت حدود الاشياء الطبيعية لا تكون²⁰ الا مع العنصر والصورة²¹ فبين انه ينبغي لصاحب العلم الطبيعي ان يطلب عنصر الاشياء الطبيعية وذلك بان يعرف ما هو ويحد ويعرف¹⁰ لم هو اعني ما الشيء الذي من قبله وجد العنصر وهو الصورة f ثم قال فان للطبيعي في العلم²² ان ينظر في نفس ما وهي التي لا تكون من غير عنصر²³ يريد فان لصاحب العلم الطبيعي ان ينظر في صورة ما وهي التي لا يمكن ان توجد خلوا من الهيولى وانما اراد ان صاحب العلم الطبيعي ينظر في الامرين جميعا اي²⁴ في الصور²⁵ التي في¹⁵ الهيولى وفي الهيولى²⁶ من قبل نظره في المركب منهما لا كن نظره في الصور الهيولانية على القصد²⁷ الاول ونظره في الهيولى من اجل الصورة

¹⁶ B³,a,z, جميع وحدود جميع B¹ : d [وحد جميع] — ¹⁷ Inc. B [2] fol. 72^r. — ¹⁸ B  
¹⁹ a,τ ايضا B,d,τ* om. — [يوجد] a : يوخذ (d), nos, «accipiatur», k, يوخذ  
²⁰ a,jk [تكون] : B,d العنصر يكون — ²¹ a,jk الصورة والعنصر : B,d العنصر والصورة — ²² B,τ في العلم : d : החכמה ; a om. ; jk ind. — ²³ Nos (??) اي jk «scilicet» :  
²⁴ B,a,d om. — ²⁵ B³ (c. صح) a,d,z, وفي الهيولى — ²⁶ B³ [الصورة] jk : الصور B,a,d om. — ²⁷ B³,a,d,z, القصد B³ ind. —

ثم قال فبين من هذا ان العلم الطبيعي هو علم ما²⁷ من علوم الراي g  
يريد فبين من هذا ان العلم الطبيعي هو من العلوم النظرية لا العملية  
اذ كانت الاشياء الطبيعية تظهر²⁸ في حدودها الطبيعة كما ان الامور  
الارادية تظهر²⁹ في حدودها الارادة

5 ثم قال وايضا العلم التعليمي هو من علوم الراي لا كنه حيننا h  
هذا ليس هو بينا ان كان علم الاشياء³⁰ التي لا تتحرك مفارقة³¹ ايضا  
يريد وهو بين ايضا ان العلم التعليمي من العلوم النظرية وانه علم  
لاشياء لا تتحرك لكن ليس هو بينا بنفسه ان كانت الاشياء التي  
لا تتحرك اعني التي ينظر فيها التعليمي مفارقة للهولي او في هولي  
10 وقوه وان كان بينا ان بعض التعاليم لا يتحرك وهو مفارق وان i  
كان شيء ما ابدى غير متحرك ومفارق ايضا فبين ان معرفته لعلم  
الراي لا للطبيعي لان العلم الطبيعي هو لاشياء متحركة ولا للتعليمي  
بل للذي هو قبل كل هذه³² وكذلك ان تبين ان بعض التعاليم  
مفارقة بالحد والوجود او ان طبيعة اخرى مفارقة انه³³ ليس النظر  
15 فيها لا للعلم الطبيعي ولا لعلم التعاليم لان العلم الطبيعي ينظر في  
الاشياء المتحركة والتعليمي في الاشياء المفارقة بالحد لا بالوجود بل  
النظر في الطبائع المفارقة لعلم اعلى من هذين وهو الذي دل عليه k  
بقوه فان العلم الطبيعي لاشياء³⁴ لا تفارق ولكنها ليست لا متحركة  
والتعليمية فبعضها لاشياء لا تتحرك لا كنها خليق³⁵ الا تكون

— ²⁷ Ita B,a,d ما — ²⁸ Ita B, nos (?) تظهر — ²⁹ B s.p. in. — ³⁰ B علم الاشياء a,d  
مفارقة ... لا تتحرك d om. 17 verba — ³¹ B,T مفارقة a, دبداليم — ³² الحكمة הדברים  
— ³³ B,d انه jk « tunc » : a vid. omit. — ³⁴ B الا — ³⁵ فلاشياء T : لاشياء B,(a,d)

مفارقة بل كالتى فى عنصر  $\overline{\text{يريد}}$  وانما كان العلم بالاشياء المفارقة غير العلم الطبيعى وغير علم التعاليم لان العلم الطبيعى ينظر فى اشياء لا تفارق وهى مع هذا ليست غير متحركة واما التعليمية فان بعضها وان كانت تنظر فى اشياء غير متحركة مثل ³⁵ العدد والهندسة ³⁵ فانه

خلىق ان تكون الاشياء التى تنظر فيها غير مفارقة للهوى بل هى ⁵ كالاشياء الموجودة فى هوى وان كان ليس يظهر ³⁶ الهوى فى حدها  
1 ثم قال واما العلم الاول فهو للاشياء المفارقة  $\overline{\text{يريد}}$  واذا كانت الاشياء المفارقة هى المتقدمة فى الوجود على الاشياء الغير المفارقة فيجب ان يكون العلم الاول فى الوجود والمتقدم هو العلم بالامور  
10 المفارقة

m ثم قال والتى لا تتحرك ³⁷ فمضطر ³⁸ ان تكون كلها موبدة واكثر ذلك هذه لان هذه هى علل الاشياء ³⁹ الظاهرة من الالهية  $\overline{\text{يريد}}$  ان الاشياء التى لا تتحرك واجب ان تكون سرمدية اكثر من السرمدية المتحركة الالهية يعنى الاجرام السماوية لان هذه هى علتها اعنى ان الجوهر المفارق هو علة الاجرام السماوية  
15

n ثم قال فاذا انواع الفلسفة الراهية ⁴⁰ ثلاثة التعليمية والطبيعية والالهية القول ⁴¹  $\overline{\text{يريد}}$  فاذا قد تبين من هذا القول ان انواع الفلسفة النظرية ثلاثة ⁴² علم الاشياء التعاليمية وعلم الاشياء الطبيعية وعلم

jk : مثل חכמת العدد... a, مثل العدد والهندسة B,d ³⁵ — ان d : لا τ, שכל a « sicut geometria et arithmetica ». — ³⁶ Ita B c. ya'. — ³⁷ τ add. ايضا, at non B,a,d. — ³⁸ Nos, τ مضطر B : فضطر a ; בהכרח d omit. — ³⁹ B,a,d,τ* — الذاتية a,τ*, الداسة B : الراهية Nos, (τ),d,(R,β) ⁴⁰ — للاشياء τ : الاشياء B,d,τ — الذاتية a,τ*, القول B,a,d,τ* : القول a,τ* ⁴² — ثلاثة Nos ⁴³ — B,a,d om. « sunt tres scilicet » jk

الاشياء الالهية القول⁴³ اى التى يوخذ⁴⁴ فى حدها الاله وانما اراد  
انه كما ان الاشياء الطبيعية هى التى يوخذ⁴⁵ فى قولها الطبيعة كذلك  
الاشياء الالهية هى التى يوخذ⁴⁶ فى حدها الاله والاسباب  
الالهية⁴⁷ وكذلك الارادية هى التى يوخذ⁴⁸ فى حدها الارادة  
والاسباب الارادية⁴⁹

وقد فانه لا يجهل انه ان⁵⁰ كان الالهى⁵¹ فهو فى⁵² مثل هذه الطبيعة ه  
يريد فانه لا يخفى على احد انه ان كان هاهنا علم الالهى⁵³ انه فى مثل  
هذه الطبيعة اعنى المفارقة

ثرد قال وينبغى ان يكون العلم الشريف للجنس الشريف فان⁵⁴ p  
10 راي سائر العلوم موثرة⁵⁵ جدا وهذا العلم يورث على جميع العلوم التى  
بالراى يريد واذا كان من المعروف بنفسه ان العلم الاشرف والاثر  
هو للجنس الاشرف والاثر وكان العلم الالهى اشرف واثر⁵⁶ فهو  
للجنس الاشرف والاثر فان جميع العلوم⁵⁷ وان كانت كلها شريفة  
موثرة فان العلم بالاله⁵⁸ هو اشرفها واثرها لان موضوعه اشرف من  
15 جميع الموضوعات⁵⁹

⁴³ B₃(d,T,L) : القول a,(jk) omit. — ⁴⁴ Ita B يوخذ k «accipitur», a يلكح d ind.  
(om. 22 verba. — cf. n. 46). — ⁴⁵ B يوحذ nos «accipitur», a يلكح — ⁴⁶ Nos يوخذ jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. (cf. n. 44). — ⁴⁷ B₃d  
j يوخذ Nos — الالهية ... والاسباب 10 verba — a om. — a om. — ⁴⁸ B₃d يوخذ jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁴⁹ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵⁰ T₃(R) : انه ان d : «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵¹ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵² B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵³ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵⁴ Ita B فان a,d,k — ⁵⁵ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵⁶ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵⁷ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵⁸ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind. — ⁵⁹ B₃d,yk,  
— حكمة الله a : «scientia divina» jk «accipitur», a يلكح B : يوجد d ind.

## قال ارسطاطاليس T.3

- (a) وخلق ان يسئل سائل هل الفلسفة الاولى هي 'كلية او هي جنس  
 (b) ما او³ لطبيعة واحدة فانه ليس هو نوعا واحدا ولا في العلوم التعاليمية³  
 (c) ايضا لا كن⁴ علم المساحة وعلم النجوم لطبيعة ما والعلم الكلي فمشترك  
 (d) للكل فان⁵ لم يكن جوهر ما اخر غير الجواهر القائمة بالطبع فالعلم⁵  
 (e) الاول اذا هو الطبيعي⁶ وان كان جوهر ما غير متحرك فهذا هو  
 الاول وعلمه⁷ هو الفلسفة الاولى⁸ الكلية⁹ ايضا فهو¹⁰ اول¹⁰ بهذا النوع

## التفسير C.3

- a قوله وخلق ان يسئل سائل هل الفلسفة الاولى كلية او هي  
 جنس ما او¹ لطبيعة واحدة يريد² وخلق ان يسئل سائل بعد ما تبين³  
 من ان هاهنا علما بهذه الصفة يدعى الفلسفة الاولى هل هذا العلم  
 هو كلي لاجناس كثيرة او هو لجنس واحد بعينه وطبيعة واحدة  
 بعينها  
 b ثم قال فانه ليس هو نوعا واحدا ولا في العلوم التعليمية ايضا  
 لا كن⁴ علم المساحة وعلم النجوم لطبيعة ما يريد⁵ فانه يظهر ان التعاليم¹⁵

**T. 3.** — ¹  $B^1$  هي  $(k \text{ «sit»}) : B^1, a, d, l. om.$  — ²  $B, a, d, k, L$  او  $[(R), \beta]$  —  
³  $B^0$  *vid.* : التعاليمية 1. التعليمية — ⁴ Inc.  $B [2]$  fol. 72^v. — ⁵ Ita  $BB$   
 وعلمه  $(?)$   $B, a, d, k, L$  — ⁶ العلم الطبيعي  $L$  : الطبيعي  $B, a, d$  — ⁷  $Ita B, a, d, k, L$  (و  $sine$ ) الكلية  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  —  
 وهو  $L_2$  : فهو  $B, L_1$  — ⁸  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ⁹  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ¹⁰  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ¹¹  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ¹²  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ¹³  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ¹⁴  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$  — ¹⁵  $BB^0, a, d, (\beta)$  اول  $B$  : الاول  $B$  : الاول  $L$

**C. 3.** — ¹  $B, a, d, T$  او  $[(R), \beta]$  — ²  $Nos, (a, d)$  تبين  $B$  : يبين  $j$  « declaravit » ;  $k$  « declarant ».



- احدها يقال بنوع العرض واحدها يقال كالحقيقة⁶ والذي ليس بهوية كالباطل وبانواع اخر غير هذه اى بانواع اشكال القاطيغورياس⁷ (e) مثل هذا الشيء ومنها⁸ هذه⁹ الكمية ومنها اين ومتا¹⁰ وما كان مما (i) يدل على مثل هذا النوع وايضا سوى جميع هذه التي¹¹ بالقوة وبالفعل (e) فاذا تقال الهوية¹² بانواع كثيرة فلنقل اولاً في التي تقال بنوع العرض⁵ (f) (g) فانه ليس علم من علوم الراى يستعمل هذا¹³ النوع والدليل على ذلك انه ليس يفحص عنه علم واحد لا علم فعلى ولا علم صناعى¹⁴ فان صانع البيت لا يصنع جميع الاشياء التي تعرض مع صنعة¹⁵ البيت التي هي غير متناهية فانه لا يصنع¹⁶ ان يكون البيت نافعا¹⁷ (h) لبعض ولبعض ضارا¹⁷ ولبعض شها¹⁷ وبالجملة ان يكون بانواع اخر¹⁰ (i) التي¹⁸ ليس يصنع البناء¹⁹ شيئاً منها وبمثل هذا النوع الماسح ايضا لا ينظر في الاشياء التي تعرض للاشكال على مثل هذا العرض ولا ان كان ذا²⁰ ثلاث زوايا اخر²¹ وذا²² ثلاث زوايا له زاويتان قائمتان اخر²³ (k) وان²⁴ كانت تتفق في الكلمة²⁵ فان العرض كانه اسم ما²⁶ فقط ولذلك (1)

القاطيغورياس Nos⁷ — [با (B² in marg.) ، بالحقيقة a, d, l. : [ك...], k, β, كالحقيقة B¹ 6  
Ita B, a, d, k, L sine add. — 8 الفاطنغورياس B : اذكأذورس d , اذكأذورياس a  
— ومنها متى L : ومتا B, (a, d) 10 — (jk), L* om: t. : هذه B, a, d, l. 9 — [...] الكيفية...  
هذا B, d, l. (β) 13 — الهويات L : الهوية B, a, d, k, β 12 — التي تقال L, k : التي B, a, d, l. 11  
صنعة (a, d, k) , صنعة B 15 — [ولا علم...]. Ita B, a, k, L sine add. 14 — [مثل هذا] a, k, L*  
: نافعا... ضارا... شها B, a 17 — (??) لا يتنع vel (??) لا شيء [ينع X] : لا يصنع B, a, d, k, L 16 —  
: التي B, a, d, k, L 18 — [شها... ضارا... نافعا β] : ضارا... نافعا... شها 1. : نافعا... ضارا d, jk  
: ذا L, دا B, (R) 20 — «(jk a nobis) : [البناؤ] a, d, البناء B 19 — (من الامور التي R)  
B, L, k vid. : وذا 22 — [أخر] a, d, R ; [آخر] k : اخر B, L 21 — B, d, k vid. : [ذو] k  
— [وان] a, d, k , وان B, L 24 — [أخر] a, d, k : اخر B, L 23 — B, d, k : [وذو]  
اسم ما B, a, d, k, β* δχ (non β) 26 — في الكلمة B, a, d, k, l. (φ) 25 Ita







استفتحنا الكلام بالنظر في هذه الهوية ليعرف¹² انه ليس ينظر هذا العلم فيها لثلا يغلطنا¹³ في معرفة الهوية التي بالذات وما هذا شأنه فواجب ان يقدم معرفته على جهة التحفظ منه

ثم قال والدليل على ذلك انه ليس يفحص عنه علم واحد لا علم g  
⁵ فعلى "ولا علم صناعى فان صانع البيت لا يصنع جميع الاشياء التى تعرض مع صنعة البيت التى هى غير متناهية فانه لا يصنع ان يكون البيت لبعض ضارا وللبعض نافعا وللبعض شهيا يريد والدليل على ان صاحب هذا العلم ليس من شأنه النظر فى الهوية التى بالعرض ان ما بالعرض ليس ينظر فيه صناعة من الصنائع لا علمية ولا عملية فان¹⁰ البناء الذى يصنع البيت لا ينظر فى ان يصنع فيه الامور العارضة له التى هى غير متناهية مثل ان يكون بيتا سعيدا لساكنه نافعا له لان هذا انما يكون من الاتفاقات الجميلة التى تعرض له ولا ان¹⁵ يكون ضارا ومشووما¹⁰ لان هذا يعرض من قبل سوء بنحت من البخوت الردية التى تعرض لساكنه وكذلك ما اشبه ذلك من امور غير متناهية وما هو غير متناه فغير معروف ولا محدود

ثم قال وبالجملة ان يكون بانواع اخر¹⁷ التى ليس يصنع البناء شيئا h  
 منها يريد ان البناء¹⁸ بالجملة لا يصنع البيت لا ضارا ولا نافعا ولا بانواع اخر من الامور التى تعرض للبيت

ثم قال وبمثل هذا النوع الماسح ايضا لا ينظر فى الاشياء التى i  
²⁰ تعرض للاشكال على مثل هذا العرض ولا ان كان ذا ثلاث زوايا

רבטלוג¹ a, , يغلطنا B¹³ — להודיע d, «ad demonstrandum» j; לדעת a: ليعرف B¹²

B¹, a add.¹⁵ — תלמי B, a, d, : فعلى (β) T¹⁴. — נטעה d: רבטל אחר a*

آخر وذا ثلاث زوايا له زاويتان قائمتان اخر  $\overline{\text{يريد}}$  وكذلك المهندس ليس ينظر في الاشياء التي توجد للاشكال بالعرض مثل انه لا ينظر فيما له من الاشكال ثلاث زوايا هل يعرض له ان يكون فيه ثلاث زوايا اخر ولا ينظر فيه هل يعرض له ان يكون فيه زوايا¹⁹ سوى²⁰ الثلاثة مساوية لقائمتين اعني غير الثلاث²¹ المساوية لقائمتين وهذا انما يعرض للمثلثات من جهة ما هي من خشب او نحاس او غير ذلك من المواد

k  $\overline{\text{وقد}}$  وان كانت تتفق في الكلمة²² يحتمل ان يريد وان كانت الزوايا العارضة للمثلث تتفق في الحد²³ مع الزوايا التي توجد بالذات للمثلث في كونها مساوية لقائمتين ويحتمل ان يريد وان كان ما¹⁰ بالعرض يوافق ما بالذات في اللفظ ولذلك قال بعد هذا²⁴ فان العرض كانه اسم ما فقط²⁵  $\overline{\text{يريد}}$  فان ما بالعرض انما هو في الحقيقة اسم صفر لا يدل على معنى

1  $\overline{\text{ثم قال}}$  ولذلك لم يسي²⁶ افلاطون بنوع ما حين رتب السوفسطيقي فيما ليس فان اقاويل السوفطاني²⁷ اكثر ذلك فيما يلائم العرض  $\overline{\text{يريد}}$  ولذلك¹⁵ لم يسي²⁸ افلاطون حين جعل الكلام السفسطاني فيما ليس بوجود ولم يجعله داخلا في الوجود والسبب في ذلك ان اكثر كلام السفسطاني هو فيما بالعرض

m  $\overline{\text{وقد}}$  مثل الذي يقال انه قبل²⁹ جميع الاشياء وغير  $\overline{\text{يريد}}$  ان الشيء

[البنا²⁸  $a, d, k$ , البناء  $B$  — اخر التي  $\text{Ita } B, a, (d), T$  — مشوما²⁹  $B$  —  $at \text{ non } j, B^2$ , لا : اعني غير الثلاث  $B, a, d$  —  $\text{שׁוּמָא } a$  سوى  $B, d, k$  —  $a$  [زاويتان]  $a$  : زوايا  $B, d, k$  —  $j \text{ et tres}$  ;  $k \text{ om.}$  —  $B^2 (c. \text{حجج})$ ,  $a, d, j$  في الحد  $B^1 \text{ om.}$  — فقط  $BB^0, a, d, k, T$  —  $BB^0$  (قيل  $\text{R exp.}$ ) ;  $d$  ; [قيل  $a, T$ ] قبل  $B$  —  $\text{Ita } B$  السوفطاني²⁴ —  $ind.$  —

الذى يقال فيه انه هو هو بالعرض هو الشئ الذى يقبل اى شئ،  
 اتفق من جميع الاشياء وغير ذلك الشئ على وتيرة مثل ما يعرض  
 للانسان ان يقبل البياض وصناعة الموسيقى وصناعة الملاحظة²⁸  
 واشياء لا نهاية لها فان امثال هذه هى التى يقال فيها هو هو بالعرض  
 5 مثل قولنا الموسيقى هو²⁷ الابيض وهو²⁸ المجذف وهذا هو الذى n  
 اراد بقوله فان²⁹ الموسيقى والنحوى هو هو ومجذف³⁰ موسيقىوس  
 ومجذف هو هو يريد مثال ذلك الموسيقىوس والنحوى اذا قبلهما  
 انسان واحد فانه يقال ان الموسيقىوس هو هو والنحوى ولكن  
 بالعرض وكذلك الجذافة وصناعة الموسيقى اذا قبلهما انسان واحد  
 10 يقال فيه ان المجذف والموسيقىوس واحد لكن بالعرض وكذلك يقال  
 فى الانسان الذى قبل صناعة الجذف³¹ اى الضرب بالمجذاف³² انه  
 هو هو المجذف³² ولكن بالعرض

وقوله وكل الذى هو فلا يقال عليه ابدأ مثل الذى هو موسيقىوس o  
 وصار نحويا والذى هو نحوى وصار موسيقىوس يريد وكل ما يقال  
 15 فيه انه هو هو بالعرض فلا يقال دائما ولا على الاكثر مثل ما يقال  
 النحوى هو موسيقىوس او صار موسيقىوس³⁴ او الموسيقىوس³⁵ صار نحويا  
 وقوله وجميع الاقاويل الاخر التى³⁶ تشبه هذه فان العرض يرى p  
 قريبا من الذى ليس هو بنوع³⁷ يريد وكذلك كل ما كان³⁸ محمولا

²⁸ B,a,(k) [المساحة] d : الملاحظة — ²⁷ B,a,(k) هو d : [هو هو] — ²⁸ Ita d وهو [non هو هو] —  
 — ³¹ B nos الجذف — و d om. ; محذوف B : ومجذف T,(a) — ³⁰ بان B : فان a,d,j,T — ²⁹ —  
 : [او صار موسيقىوس] a₁,a₂,k — ³⁴ Inc. B [2] fol. 73^v. — ³³ — ³² Ita B cum — الجذف  
 B,d om. — ³⁵ a add. ditlogr. 2 lin. preced. [هو نحوى وصار ...] — ³⁶ B,a,T التى d :  
 [والتى] ; T* om. — ³⁷ T (non B,a,d,1,2) add. ما — ³⁸ Ita BB (mutil.), a,d, كان

من المحمولات العرضية فانه انما³⁹ ادخله افلاطون فيما ليس بموجود لان ما بعرض⁴⁰ يرى قريبا من الذى ليس هو بموجود اذ كان ما يوجد اقليا هو قريب مما ليس بموجود وهو الذى اراد بقوله فان العرض يرى قريبا من الذى ليس هو بنوع⁴¹ ريده من الذى ليس موجودا نوعا من الانواع

قوله وذلك بين من الاقاويل التي تمثل⁴² ايضا فان الاشياء التي هي بنوع اخر فلها كون وفساد واما التي بنوع العرض فليس لها ذلك بريد وكون الاشياء التي توجد بالعرض معدودة فيما ليس بوجود يظهر من الاشياء التي تستقرا فان الاشياء الموجودة بالذات هي التي لها نوع من الانواع وهي التي⁴³ يوجد فيها الكون والفساد اعني في¹⁰ اشخاصها واما الاشياء الموجودة بالعرض فليس لها نوع من الانواع ولذلك ليس فيها كون ولا فساد وانما اراد انه ليس يوجد نوع من الانواع بالعرض

T.5 قال ارسطاطاليس

(a) ولكن على حال فلنتكلم في العرض على قدر ما يمكن ما طبعه¹⁵  
ولاي علة هو فخلق ان يتبين² مع هذا القول لم ليس له علم ثابت  
(b) فاذا في الاشياء التي هي ما هي ابداء على حال واحدة وهي بالضرورة

— العرضية فاي_{BB}، آغا  $BB^0$  ; فان המקרים فاغا  $a$  : العرضية فانه آغا  $(d, k)$   $BB^r$  ³⁰ —

⁴⁰ *Nos (?)*, *k* يعرض : *B, a* يعرض — ⁴¹ *T (non B, a, L₁) add. ل* — ⁴² *B (s. p. in.)*,

דָּאָרְט, *d* præm. [ל], at non B,a,k. — ידמו *a*: חמסיל *d*, גַּלְלָה

**T. 5.** —  ${}^1 B, (\beta)$  ما طبعه  $d, k, (R ?)$  في طبعه  $a$  —  ${}^2 B$  بين  $(k, \beta)$   
 [نين]  $d$ ; [بين]  $a$ : بينين

ايضا لا التي³ تقال بالقهر بل التي تقال على الاشياء التي لا يمكن ان تكون بنوع اخر ومنها ما ليس هو بالضرورة ولا ابدا بل اكثر (e) ذلك فهذا ابتداء وهذه هي علة انية⁴ العرض⁵ فان الذى هو لا ابدا (d) ولا اكثر ذلك⁶ نسميه⁷ انه⁸ عرض مثل المطر ان كان⁹ عند طلوع¹⁰ الشعري فان ذلك عرض¹⁰ ¹¹ يكون ولا يكون¹² ابدا ولا اكثر ذلك⁵ وعرض ان يكون الانسان ابيض لا كن¹³ لا يكون ذلك ابدا ولا (e) اكثر ذلك¹⁴ والبناء المتطبب يعالج ليس بانه بناء بل عرض للبناء ان (f) يكون متطببا وعلاجه بانه متطبب والطباخ يمكن ان يكون¹⁴ ويهيي⁸ طعاما نافعا ولكن ليس ذلك من علم الطباخ¹⁶ ولذلك يقال انه عرض ذلك¹⁰ فعلى هذه الحال ربما كانت القوى الفاعلة اخر¹⁷ وليس لهذه¹⁸ (h) الاشياء مهنة ما ولا قوة محدودة فان التي هي او تكون¹⁰ بنوع العرض فعلتها²⁰ ايضا بنوع العرض فاذا ليس جميع الاشياء باضطراب (k) وابدا بانها²¹ او بانها تكون بل اكثرها اكثر ذلك فمضطر ان يكون

ايضا (om. כאשר d ; [alterutr. β] ; لا الضرورة التي (non jk) L : لا التي B,a,(jk) —³

B* —⁵ (cf. n. 5) — انية ابتداء B* ; ابتدا B¹,l,* : انية L,(β),a,d,k, (c. ص) B² —⁴

a.omit. (homot.) —⁶ sed cf. n. 4. , انية ابتداء العرض ( sine signo in lin. — c. خ )

jk «vocetur» ; نسيمه (nos (?), s.p. in.) نسيمه⁷ — نسيمه... اكثر ذلك 20 verba

B° ind. ; j omit. : كان (d) BB², —⁹ Ita B,d,L انه —⁸ אבדל ראחר d vid. [β ... i] ;

—¹¹ β plura habet. — om. (non [β] ?) L* : فان ذلك عرض B,d,(k) —¹⁰ ان كان

k «quia nunquam fuit» ; يكون ولا d ; اذ لا يكون L : (cf. n. 11) يكون ولا يكون¹² B

( ولكن L ) , « sed jk , אבדל a,d , لا كن Ita B —¹³ [ « ... لا ... » (?) φ ] ;

k , האפיירה והב... d , הבישול a : الطباخ B —¹⁵ d ind. : يطبخ a : يكون B —¹⁴

« coquendi » . —¹⁶ B,a,k , ذلك d om. — [ β plura habet ] . —¹⁷ Ita B,a,d,k,L,

(β) B¹,a,d,j,L,(β) —¹⁸ لهذه (φ ?) B,a,k,L —¹⁸ اخر (β*χ*χ* — non βχχE) —¹⁹

jk : بانها B,a,d,L,(φ) —²¹ [ فعلها ] a : فعلتها B,d,j,L,β —²⁰ يقال (c. خ) B* : يكون

om. بانها او بانها تكون

الذى²² بنوع العرض مثل الابيض فانه ليس هو ابدا موسقوس ولا  
(1) اكثر ذلك واذا قد يكون في وقت ما²³ هو بنوع العرض والا فسيكون²⁴  
جميع الاشياء باضطرار²⁵ وسيكون²⁴ للعرض علة اخرى²⁶ غير اكثر  
(m) ذلك الامكان²⁷ بنوع اخر وينبغي ان يوخذ²⁸ ذلك اولا²⁹ ان لم يكن  
(·) شيء اخر³⁰ غيره ناقص من اليوناني³¹ الابتداء³² الذى هو لها ابدا فسنفحص³³  
5 عن هذه من بعد

### التفسير

C.5

a يقول وان كان ما بالعرض لا يحيط به معرفة فلنتكلم فيه بقدر  
ما يمكن في طبيعته ونعرف العلة التى من اجلها وجد فانه خليق ان  
يبين¹⁰ من ذلك لم كان ليس يحيط به معرفة ولا تفحص صناعة عن  
علته

b ثم شرع يتكلم فيه فقال فاذا في الاشياء التى هى ما هى ابدا على  
حال واحدة وهى بالضرورة ايضا لا الضرورة التى تقال بالقهر بل  
التي تقال على الاشياء التى لا يمكن ان تكون بنوع اخر يريد¹⁵ واذا  
قد يوجد في الاشياء ما هو ابدا على حال واحدة وهو الذى هو  
بالضرورة واعنى بالضرورة لا الضرورة التى تقال على القهر بل التى

— ²²  $L, a, k, (\beta)$  الذى :  $B$  التى (  $c$ . يكون  $s.p. in.$  ) ;  $d plur.$  — ²³  $Nos, (jk, \beta)$  ما :  $B,$   
 $a, d, L$  ما — ²⁴  $Ita B cum y\bar{a}'$ . — ²⁵  $Nos, (k, L, R) \dots$  و...  $a \dots \gamma$  :  $B, d, (L^*, R^* - non \beta)$   
... او — ²⁶  $Ita B, a, d, k, L, (\varphi)$  اخرى — ²⁷  $B, d, L$  , الامكان  $a$  ,  $\alpha$  « (a) pos-  
sibilitate ». — ²⁸  $a, (\beta)$  : يوخذ  $B, d, k$  — ²⁹  $Ita B, a, d, k, L, (\varphi)$  اولا³⁰ — ³⁰  $Ita B,$   
 $a, d, j, L, (\varphi?)$  اخر — ³¹  $B, a, d$  من اليوناني (  $k$  « album in grecon » ) :  $j$  « album  
nigredo ». — ³²  $Ita B, a, d, j$  ابتداء — ³³  $B$  , فسنفحص  $a, d, k$  [ ...نفحص ]

تقال على الاشياء التي لا يمكن ان توجد بنوع اخر غير الذى هو عليه  
 ث^٢ قد ومنها ما ليس هو بالضرورة ولا ابداً بل اكثر ذلك فهو^c  
 ابتداء وهذه هي^٣ علة انية^٤ العرض يريده^٥ واذا كانت الاشياء منها ما  
 هي ضرورية الوجود ومنها ما وجودها في الاكثر من الزمان فهذا^٥  
 الجنس هو علة ما بالعرض وذلك انه اذا لم يحدث في الاكثر ما شأنه  
 ان يحدث على الاكثر حدث ما بالعرض ولذلك لو كانت الامور  
 كلها ضرورية لم يكن هاهنا ما بالعرض

ولما اخبر ان علة ما بالعرض هو ان توجد هاهنا امور اكثرية^d  
 لانه اذا وجدت اكثرية لزم ضرورة ان توجد اقلية^٦ قال فان الذى هو  
 لا ابداً ولا اكثر ذلك نسميه^٧ انه^٨ عرض^٩ مثل المطر ان كان عند  
 طلوع الشعري فان^{١٠} ذلك عرض^{١١} اذ لا يكون^{١٢} ابداً ولا اكثر ذلك^{١٣}  
 وانما قال ذلك لان الذى يلزم عن طلوع الشعري بالذات هو انقطاع  
 المطر فلو كان ذلك ضروريا لم يوجد عنها مطر في الاقل^{١٤} من اوقات  
 طلوعها ولذلك من لا يسلم وجود ما بالعرض يلزمه ان تكون  
 الاشياء الحادثة كلها ضرورية الحدوث^{١٥}

ث^٢ قد وعرض ان يكون الانسان ابيض ولكن^{١٦} لا يكون ذلك^e  
 ابداً ولا اكثر ذلك يريده^{١٧} ومن قبل هذه الطبيعة عرض للانسان ان

— ١ B¹ om. — ٢ B² (c. ص) — ٣ B² (c. خ) — ٤ B² (c. خ) — ٥ B² (c. خ) — ٦ B² (c. خ) — ٧ B² (c. خ) — ٨ B² (c. خ) — ٩ B² (c. خ) — ١٠ B² (c. خ) — ١١ B² (c. خ) — ١٢ B² (c. خ) — ١٣ B² (c. خ) — ١٤ B² (c. خ) — ١٥ B² (c. خ) — ١٦ B² (c. خ) — ١٧ B² (c. خ)



يكون ابيض وان لا يكون وان يكون الابيض اشياء كثيرة غير متناهية مثل ان يكون موسقارا¹⁵ وبناء واشياء لا نهاية لها

٤ وقوة والبناء المتطبب يعالج ليس بانه بناء بل عرض للبناء ان يكون متطببا وعلاجه بانه متطبب يريد ومثال ذلك البناء يعرض له¹⁶ ان يكون طبيبا لانه ليس يعالج بما هو بناء بل بما عرض للبناء⁵ g ان يكون طبيبا وكذلك الطباخ يمكن ان يصنع طعاما نافعا ولكن ليس ذلك من فعل¹⁷ الطباخ الا بالعرض والذي يصنع الطعام النافع بما هو نافع هو الطبيب واما الطباخ فانما يصنع اللذيذ بما هو لذيد فقد يتفق ان يكون في¹⁸ بعض اللذيذ الذي يصنعه شيئا نافعا¹⁹

h وقوة فعلى هذه الحال ربما كانت القوى²⁰ الفاعلة اخر يريد فعلى هذه¹⁰ الجهة ربما وجدت للقوى الفاعلة والمهن افعال اخر غير الافعال التي من اجلها كانت

i وقوة وليس لهذه الاشياء مهنة ولا قوة محدودة فان التي هي او تكون²¹ بنوع العرض فعلتها ايضا بنوع العرض يريد وليس لهذه الاشياء التي بالعرض صناعة فاعلة ولا قوة محدودة اى طبيعة تصدر¹⁵ عنها هذه الاشياء فان الاشياء التي حدوثها²² بالعرض عللها ايضا بالعرض اعنى اى علة اتفقت بل علل لا نهاية لها

k وقوة واذا ليس جميع الاشياء باضطراب وابدأ بانها او بانها²³ تكون بل اكثرها اكثر ذلك فاضطر ان يكون الذى بنوع العرض مثل

¹⁵ jk [موسقارا و] : a,d [موسقار او] ; B alterutr. — ¹⁶ a,(k) [له] : B,d om. — ¹⁷ Ita B,a,d — ¹⁸ B,d ان يكون في [في] a : — ¹⁹ Ita B شيئا نافعا — ²⁰ Ita B,a,d,T القوى : — ²¹ B,a,d,T باخا او باخا — ²² a,(k) [حدوثها] : B حدودها — ²³ B,a,d,T تكون : (تقال T*)

الابيض فانه ليس هو ابدا موسقوس ولا اكثر ذلك ²⁴  $\overline{\text{ريد}}$  واذا ²⁴ كان من الظاهر انه ليس جميع الاشياء تكون باضطرار بل اكثرها انما تكون في الاكثر فباضطرار ان يكون الذى بالعرض هي الامور الاقلية التي من قبلها صارت الاكثرية غير ضرورية والا صارت ⁵ الامور كلها ضرورية وهذه مثل كون الابيض موسقوس اعنى ان يعرض للذى هو ابيض او اسود ان ²⁵ يكون موسقوس فان هذا ليس هو باضطرار ولا امر اكثرى

وقد ²⁶ واذا قد يكون في وقت ما ²⁶ ما هو بنوع العرض والا ¹ فسيكون ²⁷ جميع الاشياء باضطرار وسيكون ²⁸ للعرض علة اخرى ¹⁰ غير اكثر ذلك الامكان بنوع اخر  $\overline{\text{ريد}}$  وان لم يكن ما بالعرض موجودا فستكون جميع الاشياء موجودة باضطرار وسيكون ²⁹ لما بالعرض علة غير علة الممكن الاكثرى وانما قال ذلك لان علة ما بالعرض هي علة الممكن الاكثرى اذا لم يوجد عنها الفعل الذى لها بالطبع بل فعل اخر على ما تبين ³⁰ في السماع

¹⁵ وقد وينبغي ان يوخذ ³¹ ذلك اولا ان لم يكن شيء اخر غيره ^m  $\overline{\text{ريد}}$  وينبغي ان يوخذ ³² ان علة ³³ ما بالعرض هي علل ³⁴ الامور الاكثرية اذ ليس يوجد هاهنا علة اخرى يمكن ان توخذ علة لما بالعرض غيرها

$B, a$  — ²⁴  $B, a$  : واذا  $d$  [واذ],  $k \alpha$  et cum  $\alpha$ . — باخا  $a$  ; باخا او  $\text{שהם}$   $d$  ; فاخا او باخا  $B$

$B^2, a, d, (jk)$  : ان  $B^1$  او — ²⁶  $B, a, d, T^*$  : ما ما  $(T, \beta)$  — ²⁷  $Ita B, T$  cum  $y\dot{a}'$ . —

$B^1, T, (R)$  : وسيكون  $B^1$  — ²⁹ او ...  $B^*, d, T^*, (R^*)$  :  $\text{ויהיה}$   $a$  , وسيكون  $B^1, T, (R)$  —

$B^*, d$  ... او — ³⁰  $B$  :  $\text{nos}, d, (j)$  : تبين  $a$  [بين] — ³¹  $B$  :  $\text{sp.}$  ,  $a, k, \beta$  :  $\text{يوخذ}$  [يوخذ]  $B$  —

$B, a, d$  — ³³  $Ita B, a, d, k$  : علة  $B, a, d$  — ³²  $a, k$  :  $\text{يوخذ}$  [يوخذ]  $d$  , يوجد  $B$  :  $\text{يوخذ}$  [يوخذ]  $d$  —

$jk$  : علة [علة]

## قال ارسطاطاليس

T.6

(a) (b) واما ان ليس للعرض علم ثابت فبين وذلك ان كل علم ثابت هو  
اما للذى هو ابدا واما للذى هو اكثر ذلك فانه كيف يمكن ان  
يتعلم او يعلم ما ليس كذلك¹ وانما ينبغى ان يجد اما الذى² هو ابدا  
او الذى اكثر ذلك مثل ان الشراب المسمى كذا³ نافع للمحمومين⁵  
(c) اكثر ذلك وليس يمكن ان يقال فى وقت ما شئ⁴ غير هذا مثل تجدد⁶  
الشهر فانه ابدا او⁷ اكثر ذلك ولا⁸ ما⁹ لتجديد⁹ الشهر والعرض شئ⁹  
غير هذه

### التفسير

C.6

a لما بين ان ما بالعرض ليس له طبيعة محدودة اذ ليس له علة¹⁰  
محدودة اخذ يبين انه يلزم عن ذلك ان لا يكون لما بالعرض علم  
ولا يفحص عنه صناعة فقا¹¹ واما ان ليس للعرض علم ثابت فبين وذلك  
ان كل علم ثابت هو اما للذى هو ابدا واما للذى هو اكثر ذلك¹²  
وانما زاد فى قوله 'علم ثابت' لان ما بالعرض يعلم اذا وقع لكن لا علم  
ثابت¹³ لان العلم انما يثبت للمعلوم من قبل علته ومعنى الثبوت هو¹⁵  
حكمنا بانه متى وجدت العلة وجد المعلول وذلك اما باضطرار واما

T. 6. — ¹ Ita B, a, d, k, φ, كذلك — ² B, a, d, الذى (jk « ut sit »). —

³ Ita B, a, d, كذا المسمى (k « talis »). — ⁴ Ita B, a, d, k, L (β*ρ*χ*Α^b — non βρχE)

⁵ B, L, (β), تجدد d, חדוש , jk « novitas » : a הפשט — ⁶ a, jk, β

— ⁷ B, L, (βρχE) : a om. — ⁸ B, L, (βρχE) : d : זמה — ⁹ B, L, (βρχE) : φ (?) — ¹⁰ B, L, (βρχE) : φ (?) — ¹¹ B, L, (βρχE) : φ (?) — ¹² B, L, (βρχE) : φ (?) — ¹³ B, L, (βρχE) : φ (?) — ¹⁴ B, L, (βρχE) : φ (?) — ¹⁵ B, L, (βρχE) : φ (?)

בהפשט * a, L : لتجديد (d).

C. 6. — ¹ B علم ثابت (nos علمنا ثابتا)

اکثر ذلك ولذلك ليس يمكن ان يكون لنا في هذا الجنس معرفة  
بما يمكن ان يحدث ويقع بها اشياء هي من قبيل² الاشياء التي تعرض  
بالاتفاق

وقوله ان العلم الثابت انما يكون للامر الضروري او الامر^b  
⁵ الاكثرى هو امر معروف بنفسه وانه³ ليس يمكن ان يتعلم ولا ان  
يعلم ما ليس باحدى هاتين الحالتين وذلك انه كما قال كلما⁴ يجد مجد  
او يوصف بصفة فاما ان تكون تلك الصفة له ضرورية واما اكثرية  
مثل ما نقول في شراب السكنجبين انه نافع للمحمومين⁵ لان⁶ نفعه  
لهم هو على الاكثر ولو كان ينفعهم ولا ينفعهم على السواء او كان  
¹⁰ ينفعهم على الاقل لم يكن لنا علم ثابت في نفعه او ضره ولم نكن⁷  
نشير به⁸ على احد

وقوله وليس يمكن ان يقال في وقت ما شيء غير هذا مثل تجديد^c  
الشهر فانه ابدا او⁹ اكثر ذلك ولا ما¹⁰ لتجديد¹¹ الشهر والعرض  
"شيء غير هذه" كذا وقع ومعناه ان تجديد¹² الشهر اى انقضاؤه¹³  
¹⁵ هو ضرورى وليس تحديده¹⁴ اكثرى وما بالعرض فهو لا ضرورى  
ولا اكثرى

— ²  $B, d$  من قبيل  $a$  vid. [من قبل] — ³  $B$  وانه  $a, d$ ,  $k$  « et quod ». — ⁴  $Nos$  [يوجد بما بين]  $a$ ; يوجد جاتين  $B, d$ ;  $jk$  « alterius istarum duarum » باحدى هاتين  
— ⁵  $a, d, k$  للمحمومين  $BB$  — [كما قلنا كلما]  $k$ ; كلما قال كلما  $a, d$ ; كما قال كلما  $B$  —  
 $d$ : نشير به  $B, a$  — ⁶  $Nos, d$  يمكن  $B$ : نكن  $Nos, d$  — ⁷  $Nos, d$  لان  $B$ : لان⁸  $Nos, d$  —  
— ⁸  $B^o, a, T$  او  $B^r, d, T^*$  — ⁹  $B, T, (\beta)$  تجديد:  $a, T^*$  הפשט  $d$  om. — ¹⁰ [نشر به]  
—  $a, T^*$ ; (  $R ?$  ) : لتجديد  $d, T$ , لتجديد  $B$  — ¹¹ ولا  $a, T^*$ : ولا ما  $B, d, T$  —  
انقضاؤه  $B$  — ¹² [تجديد]  $d, j$ ; הפשט  $a$ : تجديد  $nos$ , معدده  $B$  — ¹³  $Inc. B [2] fol. 74^v$ . —  
הפשט  $a$ : تحديده  $nos$ , معدده  $B$  — ¹⁴ اى انقضاؤه  $k$  om.  $d$ : שלמחר:  $d$ : שלמחר  $a$   
[تجديده]  $d, (j)$

## T.7 قال ارسطاطاليس

- (١) (a) فقد قيل ما العرض^١ وما علتة^٢ وانه ليس له علم ثابت واما ان  
اوائل وعلا^٣ مكونة وفاسدة^٤ ايضا من غير ان تكون او^٥ تفسد  
(b) (c) فبين فانه ان لم يكن ذلك ستكون جميع الاشياء بالضرورة فانه ان^٦  
لم يكن للذى^٧ يكون ويفسد علة ما بنوع العرض فيكون^٨ ٥  
(d) بالضرورة^٩ كقولنا هل يكون كذا او لا يكون فانه^{١٠} يكون كذا  
(e) ان كان كذا والا فلا وهذا ان^{١١} كان اخر وعلى هذه الحال وبين^{١٢}  
انه ينتقص ابدا زمان من زمان ذى نهاية وكذلك ينتهى الى الذى  
(f) فى الان كقولنا ان فلانا ان خرج مات اما بمرض واما بقهر^{١٣} وهذا  
يكون ان كان غيره وهكذا ينتهى الى الذى هو الان او الى شىء^{١٤} ١٠  
(g) ما من التى كانت مثل ان كذا من الماكول^{١٥} سيعطش وهذا ان  
(h) اكل اشياء حريفة^{١٦} وهذا اما ان يكون واما لا فاذا سيموت  
(i) بالضرورة^{١٧} وكذلك ان وثب^{١٨} احد^{١٩} وذكر الاشياء التى قد تكونت  
(k) فان القول عليها^{٢٠} واحد مثل هذا وهى لها انية قديمة^{٢١} اقول الاشياء

T. 7. — ^١ Nos (?), a, k, (β ?) : العرض B, d, (β ?) — بالعرض ^٢ I, k, β — اوائل وعلا ^٣ B, a, d, (d) — اوائل B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^٤ B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^٥ B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^٦ B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^٧ B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^٨ B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^٩ B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٠} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١١} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٢} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٣} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٤} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٥} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٦} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٧} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٨} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{١٩} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{٢٠} B, a, d, (d) — اوائل وعلا ^{٢١} B, a, d, (d)

التي قد كانت ان²⁰ انيتها تكوينها²¹ فاذا سيكون باضطراب جميع⁽¹⁾  
 الاشياء الكائنة مثل موت الحى فانه قد سبق وصار شيئا واحدا²² (m)  
 مثل الاضداد هي واحد²³ لانها²⁴ لشيء²⁵ واحد ولكن ليست²⁶ بمرض²⁷ (n)  
 او بقهر²⁸ الا ان يكون كذا فبين انها اخذة²⁹ الى ابتداء ما وهذا لا  
 5 ياخذ الى شيء اخر ايضا واما ان³⁰ ياخذ الى ما ادرك بالبخت³¹ ولا³² (p)  
 يكون علة³³ لحركة³⁴ البتة ولا كن الانتهاء³⁵ الذى يكون³⁶ مثل هذا (q)  
 يكون الى ابتداء ذى³⁷ كيفية وعلة ذات³⁷ كيفية

## C.7

## التفسير

قوله 'واما ان اوائل وعلا مكونة وفاسدة ايضا من غير ان a  
 10 تكون او تفسد فبين³ يريده واما انه يظهر من هذا ان هاهنا علا  
 تكون ثم تفسد من غير ان تكون لغيرها او تفسد غيرها فبين⁴

ان B, a, d, L, — ²⁰ «existentem» jk, قائمة L₁; قديعة قائمة L₂; (قاعدة B* add.) : قديعة  
 jk vid. : تكوينها L, الوجود d, الوجود a, تكوينها B²¹ — ²¹ jk vid. omit. : فان L*  
 — واحدا²² Ita B, a, d, k, L, (R) — (ان انيتها تكوينها (βχ non habent); علمها وتكوينها  
 L* add. — ²⁴ [واحد φ] «sunt eadem» jk, هم ا, d, هم ا, واحد a, هي واحد B²³ —  
 لشيء. (βχ non habent — non βχρ*E — βχρ*A^b) Ita B, d, L, — ²⁵ at non B, a, d, k, L*, (β). — قد صارت  
 nos, عرض B²⁷ vid. — ²⁶ B² prām. [= a, d, j, L, بغير], at nihil prām. B¹. —  
 اخذة L, اخذ (B (?) — ²⁸ [قهر] a, k : بقهر B, d, (β) — ²⁸ (مرض B, a, d, j, L, : بمرض (β)  
 jk om. : واما ان B, a, d — ³⁰ [اخرة] a, B (?) : (j «accedit», k «accipit», d «accipit»  
 — ³³ B, d, k (βχ vel — فلا L. : ولا B, (a, d, k) — ³² (B^o ? ... ) : بالبخت³¹ —  
 : (لحركته B^o vid.) : الحركة d : لحركة B, L, (a, k) — ³⁴ a om. : علة (βχρ*E — potius  
 , الذى يكون B³⁶ — الاشياء L*, d : الانتهاء (β, L, a, k, لانها B³⁵ — [حركة... (?) φ]  
 ذى... ذات (φ) T, L, — ³⁷ Ita (التي تكون d) : الى الكون L* : الذى يكون a, k

C. 7. — ¹ T prām. ثابت له علم ثاب. at non B, —  
 a, d, jk. — ² B, a, T : d, T*, (β) — ³ B, d add. ايضا, at non a, T, (β). — ⁴ B adnot.  
 [I8] vide in NOTICE, II, A, b, 4.



ذلك ضرورة الى علة اخرى ضرورية الوجود لانه ليس تمر امثال هذه  
العلل الى غير نهاية

ثم قال وبين¹⁸ انه ينتقص ابدًا زمان من زمان ذى نهاية وكذلك⁵  
ينتهى الى الذى فى الان يرید ان الزمان الذى يحدث فيه علة الشيء  
الحادث فى زمان محدود من المستقبل ينتقص من ذلك الزمان  
وينتقص ايضا من الزمان الباقي زمان حدوث علة العلة حتى ينتهى  
الامر¹⁹ الى الان الحاضر الذى فيه العلة الاولى للحادث المزمع الحدوث  
ثم اتى بمثال²⁰ فى هذا المعنى فقال كقولنا ان فلانا ان خرج²¹ مات^f  
اما بمرض واما بقهر وهذا يكون ان كان غيره وهكذا²² ينتهى الى  
الذى هو الان او الى شيء ما من التى كانت يرید مثال ذلك انه¹⁰  
ان كان واجبا متى خرج²³ زيد ان يموت وجب ان²⁴ يكون ان مرض  
مات وان كان كذلك مرض ولا بد حتى ينتهى الامر الى علة  
موجودة فى الان الحاضر مثل انه ان عطش حدثت به حرارة ولا بد  
وان حدثت به حرارة حدثت به حمى ولا بد وان حدثت به حمى  
مات ولا بد وان خرج الان حدث به عطش ولا بد¹⁵

ثم قال مثل²⁵ ان كذا من الماكول²⁶ سيمعش وهذا ان اكل²⁷ اشياء حريفة²⁸ وهذا اما ان يكون واما لا²⁹ مثل انه ان مات بمرض يلزم ضرورة ان يكون مثلا ان تصيبه حرارة خارجة عن الطبع

— ¹⁸  $a, j, \tau$  : وبين  $B$  : و  $d$  : ויתבאר  $B$  — ¹⁹  $Nos, a, [jk]$  : الامر  $B$  — ²⁰  $B^2, a$ ,

— (حَر super د. *vid. superscr.*) : خرج  $a, d, j$ , حرج  $B^1$  ²¹ —  $B^1$  omit. : مثال  $d, k$  —

: وجب ان (??) Nos²⁴ - [جرح] j : خرج B,a,d²⁵ - وهاذا B' : وهاذا B',a,t²²

$B, d, k$  ان ;  $a$  [ او ان ] — ²⁵  $BB$  جمل ,  $a, d, \tau$  مثل :  $jk$  [ ومثل ] — ²⁶  $Ita$   $B, a, d, k, \tau$

، ثيا حرفيا  $B, T^*$  : اشيا حريفه  $(\beta) a, T, R,$  — كل  $B^1$  : اكل  $B^2, a, d, T$  — الماكول



وان يكون ان اصابته حرارة ولا بد ان يكون قد اصابه قبل ولا  
 بد سبب من اسباب الحرارة كانك قلت عطش وان يكون ان²⁹  
 اصابه عطش ولا بد ان يكون قد اكل اشياء حريفة ولا بد يريد³⁰  
 فيكون اكله الاشياء الحريفة واجبا ولا بد ولذلك يكون ما يتبع³¹  
 اكلها واجبا ولا بد وذلك انه يلزم عن وضع الكائنات في المستقبل⁵  
 كائنات بالضرورة اعني احد³² المتقابلين منها ان تكون ايضا اسبابها³³  
 كائنة بالضرورة ولزوم بعضها عن بعض امر ضروري وقوة وهذا اما  
 ان يكون واما³⁴ لا³⁵ يشير به الى³⁶ السبب والى³⁷ المسبب اي يكون  
 كلاهما ضروريا³⁸

h وقوة فسيموت اذا⁴⁰ بالضرورة يريد وان كانت هذه الاسباب¹⁰  
 بهذه الاحوال فسيلزم ان يخرج وان يموت بالضرورة  
 i ثم قال وكذلك ان وثب⁴¹ احد⁴² وذكر الاشياء التي قد تكونت  
 فان القول عليه واحد مثل هذا وهي لها انية قائمة⁴³ يريد وكذلك يلزم  
 ان يكون كل ما قد تكون منها فقد كان قبل ان يتكون ضروري  
 ان⁴⁴ يتكون حتى تكون الامور المستقبلية والماضية ضرورية الكون¹⁵  
 اللازم في⁴⁵ ذلك واحد وهذا خلاف ما يعقل ويحس وقوة وهي لها انية

*d sing.* — ²⁹ B¹, d ان , jk «sin» : B² vid. delere. — ³⁰ B, a يريد : d om. — ³¹ Inc.  
 B [2] fol. 75^r. — ³² a, d, jk [احد] : B om. — ³³ B, d اسبابا : a, k om. — ³⁴ B, d عن :  
 a لا , k «ad». — ³⁵ a, (jk), T اما ان B : اذا — ³⁶ a, (jk), T واما B : وذلك — ³⁷ B, a  
 quod B² fecit , ضروري B¹ — ³⁸ او الى [jk] : B و [الى] : a — ³⁹ اما الى [jk] : الى  
 a, j, T* : وثب B, d, T — ⁴⁰ فاذا سيموت T, (a, k) : فسيموت اذا B, (d) — ⁴¹ ضروريا  
 قديعة قائمة d, T* : قديعة a, T : قائمة B, (T*) — ⁴² اخر B, d, T* : احد a, jk, (T) — ⁴³ [رتب]  
 — ⁴⁴ Nos, [ان...] d, jk : او loco ان B² : ضروري او B¹, (a) : ضروري ان (?) Nos — ⁴⁵  
 ההווה המחויב מן d ; ההווה המחויבת ב a : הוויית המחויבת ב d

قديمة قائمة⁴⁶  $\overline{\text{يريد}}$  ويلزم ان يكون للاشياء الكائنة⁴⁷ انية قديمة قائمة⁴⁸  
يلزم عن تلك الانيات⁴⁹ خروجها ولا بد الى الفعل مثل ما يقال في  
التمثيل الشرعى ان الاشياء هي مكتوبة في لوح محفوظ وان ما كتب  
في ذلك اللوح⁵⁰ يخرج الى الفعل

5 ولذلك فسر⁵¹ هذا المعنى بان  $\overline{\text{قد}}$  اقول الاشياء التي قد كانت ان⁵²  $k$   
انيتها تكوينها⁵³  $\overline{\text{يريد}}$  انه يلزم ان تكون طبائع الاشياء وماهياتها  
تقتضى⁵⁴ لها ان تتكون ولا بد كما ان طبيعة المتكونة تقتضى⁵⁵  
ان تفسد

ولذلك  $\overline{\text{قد}}$  فاذا سيكون باضطرار جميع الاشياء الكائنة مثل¹  
10 موت الحى  $\overline{\text{يريد}}$  فيلزم هذا الوضع ان تكون الاشياء التي منها  
تكونت المتكونات تقتضى جواهرها⁵⁶ ان تتكون منها ولا بد  
كما تقتضى اذا تكونت ان تفسد ولا بد مثل فساد الحى

وقد⁵⁷ لانه⁵⁸ قد سبق وصار شيئاً واحداً مثل الاضداد هي واحد^m  
لانها⁵⁸ لشيء واحد⁵⁹ وانما وجب ان يفسد الكائن باضطرار لانه من  
15 قبل ان يفسد قد كان وجب ان تركب وصار شيئاً واحداً من اضداد  
وانما صار واحداً لان الاضداد وجدت فيه لشيء واحد وهي الصورة  
فهو ولا بد يفسد

⁴⁶  $B, d, T^*, (R)$  : قديمة قايمة  $a$  : قديمة  $k$  «antiquam» :  $L_1$  : قائمة  $j$  «existentem». — ⁴⁷  $d$  (non  $B, a, k$ ) add. [الفاضة] — ⁴⁸  $B, a$  : قديمة قايمة  $k$  «antiquam existentem» :  $j$  «existentem» ;  
 $d$  : قائمة  $a, k$  [اللوح] :  $B, d$  om. — ⁴⁹  $B$  : الانيات  $a$  : الهيروية  $d$  : الهيروية — ⁵⁰  $a, k$  [اللوح] :  $B, d$  om. —  
⁵¹  $B^r, a, d, k$  : فسر  $B^o$  ind. — ⁵²  $T, a$  : ان  $B$  : فان  $d$  om. — ⁵³  $B$  : تكوينها  $a$  : الهيروية  
 $d$  : جواهرها  $B, a, [d]$  : جواهرها  $(s.p. in.)$  : مقتضى  $B$  — ⁵⁴  $Nos$  : تقتضى  $B$  : الهيروية — ⁵⁵  $B, d$  :  
 $j k$  [طبائعها وجواهرها] — ⁵⁶  $B, d$  : لانه  $T$  : فانه  $B, d$  add. — ⁵⁷  $B, d$  : قد صارت  $at nihil$   
add.  $a, T$ .

n ⁵⁹وقوله ولكن⁶⁰ ليس⁶¹ بغير⁶² مرض او قهر⁶³ الا ان يكون كذا  
⁵⁹يريد⁶⁰ الا انه ليس يفسد⁶⁴ الفاسد بغير مرض وبغير⁶⁵ قهر بل انما يفسد ان  
 كان مرض او قهر الا ان احدهما هو له بالطبع وامر ضروري وهو  
 المرض والاخر بالعرض وهو القهر وانما اراد ان كل ما يتكون  
 o ويفسد⁶⁶ تجتمع⁶⁷ في انها اخذة⁶⁸ الى مبدا اول⁶⁹ ومنتهية اليه ولذلك⁵  
 قال فبين انها اخذة⁷⁰ الى ابتداء ما وهذا لا ياخذ⁷¹ الى شيء اخر ايضا  
⁶⁶يريد⁷² فقد تبين⁷³ من هذا ان ما يكون ويفسد⁷⁴ له اسباب وتلك  
 الاسباب آئلة ومنتهية وراجعة⁷⁵ الى سبب اول⁷⁶ اذ كان ليس يمكن  
 ان تمر اسباب الكائن والفاقد الى غير نهاية الا ان الفرق بينهما ان  
 الفساد هو شيء يكون باضطراب والكون ليس هو شيء يكون¹⁰  
 باضطراب ولو كان ذلك لكانت جميع الامور موجودة باضطراب ولو  
 كان ذلك كذلك لكان الكون شيئا موجودا في جوهر⁷⁸ الاشياء  
 التي فيها الكون مثل ما هو الفساد موجودا في جوهرها⁷⁷  
 p وقوله واما⁷⁸ ان ياخذ⁷⁹ الى ما ادرك بالبخت⁸⁰ فلا⁸¹ يكون علة  
 لحركة البتة يريد⁸² واما⁸³ ما انتهى من هذه العلل الى ما هو عن البخت¹⁵

— ⁵⁹ *jk om. 12 verba* يريد ... وقوله — ⁶⁰ *Nos, d, T, (R)* ولكن *B, a om.* — ⁶¹ *B^r*  
 — ⁶² *Nos (?) , a* (غير *T om.*) : بغير *a, d, T*, (R)* بغير *B* — ⁶³ ليست *T* ; ليس *B^o* ; ليس  
*k* , وبغير *a, d* , وبغير *B* — ⁶⁴ *B^o ind.* : يفسد *B^r, a, d* — ⁶⁵ (... بغير قهر *R*) : بقهر *B, d* : قهر  
*, ردخلو d , رتقبحزو a , (s.p. in.)* بجمع *B* — ⁶⁶ *B* , ويفسد *a, d* , ويفسد *B* — ⁶⁷ *a, d* : اخذة *B* — ⁶⁸ *a, d* : اخذة *B^o ind.* : اول *B^r, a, d* — ⁶⁹ *B^o ind.* : تبين *B^r, (a, d, k)* — ⁷⁰ *B², a, d, j* : ويفسد  
 : سبب اول *B, d, jk om. a, jk* ; *ردخلو d* ; وراجعة *B^o* : وراجعة *B^r* — ⁷¹ *B¹* : يفسد *a, k* : واما *B* — ⁷² *a, jk* : جواهرها *a, jk* : جوهرها *B, d* — ⁷³ *Ita B, a, d, k sing.* : واما *a plur.*  
*יהיה אחרון d* ; «*accipietur*» *jk* : *ردخلو a* , ياخذ *T* , ياخذ *B* — ⁷⁴ *d* : [واما] *d* ; [واما]  
 [واما] *a, d, k* , واما *B* — ⁷⁵ *T* : فلا *B, a, d* — ⁷⁶ *B^r fecit* ث *B^o* : بالبخت — ⁷⁷

اي كلما حدث عن البخت⁸³ فانه ليس يكون مثل هذا علة لحركة طبيعية⁸⁴ اصلا يريد ان ما حدث بالبخت⁸³ ليس يكون علة لنوع من انواع الموجودات مثل ما يكون ما حدث بالطبع علة لما يحدث بالطبع وقوله ولا كن الانتهاء⁸⁵ الذي⁸⁶ يكون⁸⁷ مثل هذا يكون⁸⁸ الى ابتداء q 5 ذى كيفية وعلة ذات كيفية يُريد ولكن ما حدث عن البخت⁸⁹ فانه انما يكون عن مبدا ذى طبيعة محدودة وعلة محدودة وذلك ان ما بالعرض فانما يعرض لما بالذات ولذلك كان ما بالذات متقدما على ما بالعرض

## T.8

## قال ارسطاطاليس

- وينبغي ان نفحص اكثر ذلك هل هو كالذى ينتهى الى العنصر (a) 10 او الذى هو بسببه او الى الذى حركه فلندع ذكر الهوية التى بنوع (c) العرض فقد حددنا فيها ما فيه كفاية ولتتكمم فى الهوية التى بالحقيقة⁹⁰ (d) وليست كالكذب وذلك انها فى التركيب والتفصيل وبالجملة فى (e) قسمة⁹¹ النقيضة فان لها اما الموجبة فبانها حق وبانها مركبة فلها سالبة (f) 15 ما⁹² وبانها منفصلة فلها كذب هذه القسمة التى هى⁹³ النقيضة⁹⁴ واما (g)

$d$  : [طبيعة]  $a$  : « naturalis »  $k$  , طبيعیه  $B$  ⁸⁴ — (ت  $B^r$   $fecit$  ث  $B'$ ) : ... البخت ⁸³ —  $a, j, T$  : الانتهاء ⁸⁵ — [طبيعته]  $a, j, T$  : الذى ⁸⁶ —  $B, d, k$  : الاشيا  $a, j, T$  : يكون ⁸⁷ —  $a$  : الكون ⁸⁸ —  $d$  : تكون ⁸⁹ —  $a, d, j, k$  : [البخت] ⁹⁰ —  $a, d, j, k$  : يكون ⁹¹ —  $a, d, j, k$  : النقيضة⁹² واما (g)

T. 8. — ¹  $a, j, k, L, *$ ,  $(\beta \chi) add.$  [الى],  $at non B, d, L, (\beta^* \rho^* \chi^* A^b)$ . — ²  $B, a, (d)$ ,  $k, L$ ,  $a, k, (L)$  : ما ³ — فى نسبة  $B, d$ ; [القسمة]  $a$  : فى قسمة  $j, L$  ⁴ — [كالحقيقة]  $x$  : بالحقيقة  $k, L$ ,  $B, d$  omit. — ⁵  $B, a, d, k, L$ ,  $a$  : هى  $L^*$  فى  $Ita B, L$  , النقيضة ⁶ ,  $a$  ,  $d$  ,  $k, L$  ,  $B, d$  omit.

- (h) - كيف يعرض⁷ ان يفهم المعاد والمتقدم⁸ فله قول اخر وانما اقول المعاد والمتقدم لكي لا يكون شيء بعد شيء بل ان يكون شيء واحد⁽¹⁾ فان الكذب والصدق ليس هما في الاشياء مثل الخير والشر ليكون (k) الصدق كالخير والكذب كالشر بل هما في الفكرة وليس شيء من¹⁰ (1) الفكرة على المبسوطات او¹¹ على ما هو فجميع التي¹² ينبغي ان⁵ يبحث¹⁸ بها عن الهو¹⁴ الذي هو على¹⁵ هذه الحال وعن الذي ليس هو (m) سنذكرها¹⁶ من بعد واذ¹⁷ في الفكرة اما¹⁸ تركيب واما¹⁹ تفصيل لا في²⁰ الاشياء فالذي هو اخر²¹ على هذا النوع من الاشياء التي بالحقيقة²² فهو الذي يدل اما على ما الشيء او على انه كيفية او كمية (n) - او انه يتصل بشيء اخر او ان²³ الفكرة تفصله²⁴ فلندع الهوية التي¹⁰ كالعرض والذي²⁵ كالصدق وذلك ان علة احدهما²⁶ لا حد لها والاخرى علتها الفكرة²⁷ وكلاهما في الجنس الناقص²⁸ من اجناس الهوية وليس من²⁹ التي تدل على انها لهوية³⁰ فلذلك³¹ فلنترك³²

والمتقدم L, (B³ add. م). — ⁸ B¹, (B³ add. م). — يمكن L*: يعرض B, a, d, k, L, β — ⁷ k «contradictoria». — ⁹ B², a, j, L, L_{1,2}: لا B¹, (B³ ?), d, L*. om. — ¹⁰ Ita B, a, d, (k), L, β. — ¹¹ Ita B, a, d, k, L, β. — ¹² B — ¹³ B — الذي B: التي L¹. — ¹⁴ B, L, α, الهو B, L, α — ¹⁵ B, a, d, (k), L, β. — ¹⁶ B, d, L, β. — ¹⁷ B, d, L, β. — ¹⁸ B, d, L, β. — ¹⁹ B, d, L, β. — ²⁰ B, d, L, β. — ²¹ B, d, L, β. — ²² B, d, L, β. — ²³ B, d, L, β. — ²⁴ B, d, L, β. — ²⁵ B, d, L, β. — ²⁶ B, d, L, β. — ²⁷ B, d, L, β. — ²⁸ B, d, L, β. — ²⁹ B, d, L, β. — ³⁰ B, d, L, β. — ³¹ B, d, L, β. — ³² B, d, L, β.

ولنفحص³² ناقص من الرومي³³ قد فصلنا حيث ذكرنا ان³⁴ كل واحد من (p) الاشياء³⁵ يقال على انواع كثيرة³⁴ ان الهوية تقال على انواع كثيرة³⁶ فان³⁷ بعضها يدل³⁸ على ما هو³⁷ ناقص من الرومي³⁹ (q)

## C.8

## التفسير

5 لما عرف طبيعة ما بالعرض وفصله من طبيعة ما بالذات واخبر a انه وان كان سببا فانه يرتقى الى احد الاسباب التي بالذات اخبر انه ينبغي ان يفحص عن السبب الذي اليه يرتقى¹ فقد وينبغي ان نفحص اكثر ذلك هل هو كالذي ينتهي الى العنصر او² الذي هو بسببه او الى الذي حركه³ يريد وينبغي ان نفحص اكثر ذلك من امر ما بالعرض 10 هل يرتقى الى السبب الذي على طريق العنصر او الذي على طريق الغاية او السبب الفاعل وهو فقد بين في الثانية من السماع انه b يرتقى الى السبب الفاعل ويشبه ان يكون لمكان³ هذا اضرب عن ذكره هنا⁴ ويحتمل³ ان يكون قد تقدم ففحص عن ذلك في الذي سقط من هذه المقالة ويكون ما ذكر هاهنا من ذلك تاكيذا منه 15 في الفحص عن هذا المعنى من امر ما بالعرض

— ³³ B, a, (d) ناقص من الرومي : j « album » ; k « album in romano ». — B add. coronidem. — ³⁴ Ita T, L, (φ?) ... كثيرة (non) الاشياء — ³⁵ Ita B, a, d, k, L — ³⁶ B, d, L : كثيرة : a om. — ³⁷ Ita B, a, d, (k, R), β*ρ*χ*E¹ [ non βρχ ] فان ... ما هو — ³⁸ a, d, k [ يدل ] : B — ³⁹ B, a, (d) ناقص من الرومي : j « album », k « in romano ». (Quid desit non videmus nec videt R (?) p. 743, 10-11, — [sed cf. β*χ*E¹]).

C. 8. — ¹ B رتقى ( s.p. in. ), a, d, רעלה : jk « ascendunt omnes causae quae sunt accidentales aut essentielles ». — ² B, T, او : d, T* [ او الى ] — ³ a, (d), j [مكان] : B — ⁴ B² (c. ص), a, d, j : هنا : B¹ om. — ⁵ BB^r (s.p. in.), a, d, ويحتمل : B^o ind.

- c ولما تبين له⁸ ان هذه الهوية التي بالعرض ليس ينظر فيها هذه الصناعة قال فلندع ذكر الهوية التي بنوع العرض فقد حددنا فيها⁷ ما⁶ فيه كفاية يريد فقد عرفنا من طبيعتها ما فيه كفاية
- d ثم قال ولنتكلم في الهوية التي بالحقيقة وليست كالكذب وذلك انها في التركيب والتفصيل يريد واذا قد تكلمنا في الهوية التي بالعرض⁵ فلنتكلم في الهوية الصادقة من جهة ما هي صادقة وهذه هي التي هي في النفس ولنتكلم في الهوية التي هي في النفس⁹ وهي التي منها الصادق ومنها الكاذب¹⁰ وذلك ان هذه الهويات انما هي شيء يفعلها العقل عندما يفصل الموجودات بعضها من بعض او يركب بعضها الى بعض فهذه الهوية هي جنس من اجناس الهويات
- e ثم قال وبالجمل في قسمة¹⁰ النقيضة يريد وبالجمل في هذه الهوية انما هي موجودة في الايجاب والسلب
- f ثم قال فان لها اما الموجبة¹¹ فبأنها حق وبأنها مركبة فلها سالبة ما¹² وبأنها منفصلة فلها كذب¹¹ هذه القسمة التي هي¹³ النقيضة يريد اما الموجبة الحقيقية فانها تدل من الموجودات على التركيب الذي فيها¹⁵ والسالبة الحقيقية تدل على الانفصال الذي فيها ولما كان الموجود الواحد ليس يمكن ان يكون مركبا منفصلا معاً¹⁴ كانت الموجبة اذا

⁶ B,a,d, — [حددها] d ; حددنا ما فيها B : حددنا فيها T,a — [بين] jk : تبين له B,a,d,  
 (B° ?) : ما B (vel B' ?) ربما — ⁷ a om. 7 verba et k om. 13 verba في النفس... ولنتكلم...  
 : قسمة a,(T,β) , نسبة vel قسمة B — ¹⁰ at nihil om. B,d. : ولنتكلم... ومنها الكاذب  
 فبأنها حق... فلها كذب B,d (non a) pratermissis II verb. — نسبة T* : [القسمة] d  
 substituunt الى قوله a,T — ¹² a,T : ما T* omit. — ¹³ a,T : هي B,d في — ¹⁴ Nos , a  
 منفصلا ما B om. ; d om. : «insimul» j , ١٢٢

— ¹⁶ *Nos* *a*, *amra*, *j* «vera»: *B*, *d om*. — ¹⁷ *Ita* *B*, *a*, *d*, *k* — *a*, *d*, *jk*, *τ* *برض* : *jk* «et»: *d* — ¹⁸ *a*, *τ* — *B* *مكن* — ¹⁹ *B*, *a* — *فانه* : *a*, *τ*, *L₁* — *d* [ *لکی* ] : *B*, *τ* *om*. — ²⁰ *B* — *فانه* : *jk* «per»: *B* — ²¹ *a*, (*τ*, *L₁*) — *d* [ *لکی* ] : *B*, *τ*, *L₁* *om*. —



الآخر كمثل حالهما في الوجود بل بفهمهما معا كأنهما مجتمعان في الوجود

- i ثم اتى بسبب هذا ^{٢٢}فان الكذب والصدق ليس هما في الاشياء مثل الخير والشر ليكون الصدق كالخير والكذب كالشر بل هما في الفكرة ^{٢٣}يريد والسبب في ان العقل يدرك معا المتقابلين انه ليس طبيعة ^{٢٤}المتقابلين الاولين في العقل اللذين هما الصدق والكذب طبيعة المتقابلين الاولين خارج النفس اللذين هما الخير والشر لان الصدق والكذب هما في الفكرة والخير ^{٢٥}والشر في الهيولى
- k ^{٢٦}وقد وليس شيء من الفكرة على المبسوطات او على ما هو ^{٢٧}يريد وليس شيء من الامور الموجودة في الفكرة يقال فيها انها موجودة ^{٢٨}بإطلاق على ما هو الشيء خارج النفس
- l ^{٢٩}وقد فجميع التي ينبغي ان يبحث ^{٣٠}بها عن الهو ^{٣١}الذي هو بهذه الحال وعن الذي ليس هو سند كرها من بعد ^{٣٢}يريد وجميع الاشياء التي ينبغي ان يفحص ^{٣٣}عنها هل هي من الهوية التي بهذه الحال اعني التي في الفكرة او من الهوية التي ليست هي في الفكرة بل خارج ^{٣٤}النفس فسنفحص عنها يريد حيث نفحص عن الكليات وعن الاعداد وعن غير ذلك مما يشبهه
- m ^{٣٥}وقد واذا في ^{٣٦}الفكرة اما تركيب واما تفصيل لا في الاشياء فالذي هو اخر على هذا النوع من الاشياء التي بالحقيقة فهو ^{٣٧}الذي

^{٢٢} Ino. B [2] fol. 76^r. — ^{٢٣} B بحث , k pass. : a, d [يَبْحَث] — ^{٢٤} T الهو , a : ההוא — ^{٢٥} B, d, T هو : a om. — ^{٢٦} B nos, (k) pass. : ^{٢٧} Itā B الذي — ^{٢٨} T, (a, j, R) فاذا : B فاذا : d فاذا : a, jk, T, (R) في : B, d om. — ^{٢٩} T, (a, j, R) فاذا : B فاذا : d فاذا : a, jk, T, (R) في : B, d om. — ^{٣٠} T, (R) الفكر : B الفكر : d, [a] : ההחשבה ; k « cogitatione ». — ^{٣١} B add. اما

يدل اما على ما الشئ، او على انه كيفية او كمية او انه³² يتصل بشئ،  
اخر او ان³³ الفكرة تفصله فلندع³⁴ الهوية التي كالعرض والتي كالصدق  
بحدّ واذ³⁵ ما في الفكرة من هذه الهوية انما هو اما تركيب واما  
تفصيل من غير ان يكون ذلك موجودا في الاشياء خارج النفس  
5 فالهوية³⁶ التي هي غير هذه الهوية التي هي من الاشياء الحقيقية هي  
التي تدل اما على جوهر³⁷ واما على كيف³⁸ واما على كم³⁹ واما على  
شئ، متصل بغيره وهي باقي المقولات العشر⁴⁰ التي النسبة جنس لها⁴¹  
وقد⁴² والفكرة تفصله⁴³ يحتمل ان يريد بذلك ما عدى مقولة الجوهر n  
ويحتمل ان يريد بذلك المقولات التي تعمها النسبة لان هذه قد يظن  
10 انه لولا النفس لم يكن لها وجود

ثم قال فلندع الهوية التي كالعرض والتي كالصدق وذلك ان علة  
احدهما لا حد لها¹³ والاخرى¹⁴ علتها الفكرة وكلاهما في الجنس الناقص  
من اجناس الهوية وليس من التي تدل على انها الهوية¹⁵ فلذلك فلنترك  
ولنفحص¹⁶ فلنترك الفحص عن¹⁷ الهوية التي بالعرض وعن الهوية  
التي هي الصادقة اعني التي في النفس وذلك ان الهوية التي بالعرض¹⁸  
ليس لها علة محدودة والتي هي صادقة ليس لها ايضا علة الا النفس

و  $d$  ; او  $B$  ;  $\text{ראם}$  : او  $a$  :  $\text{אן}$   $\tau$  ³² —  $B, d$   $\text{om.}$  : انه  $a, \tau$  ³³ —  $\text{at nihil add.}$   $a, \tau$  . ( $\text{מה}$   $d$ )  
 —  $B^0$   $\text{ind.}$  :  $\text{דנניח}$   $d$  :  $\text{הנה נעזב}$   $a$  ,  $\text{פלנדע}$   $B^1, \tau$  ³⁴ —  
 :  $\text{جوهر}$   $B, a, d$  ³⁷ ;  $\text{« animam. ens »}$   $k$  ;  $\text{النفس للهوية}$   $B^0$  :  $\text{النفس فلهوية}$   $a, (d)$   $B^1$  ³⁶ —  
 :  $a$   $\text{om.}$  : واما على  $k$   $B, d$  ³⁸ —  $d$   $\text{om.}$  : واما على كيف  $k$   $B, a$  ³⁹ —  $jk$  «  $\text{quid}$  » .  
 ],  $\text{والفكرة}$   $d, jk$  ⁴² —  $a, jk$   $\text{om.}$  : التي النسبة جنس لها  $B, d$  ⁴¹ —  $jk$   $\text{om.}$  :  $\text{العشر}$   $B, a, d$  ⁴⁰ —  
 : او ان  $\text{الفكرة}$   $\tau, L_1$  ; او  $\text{الفكرة}$   $L_1^*$  ;  $\text{ראם}$   $\text{الفكرة}$   $a, L_1^*$  ;  $\text{والفطرة}$   $B^1$  :  $\text{الفكرة}$   $B^2$  ...  
 :  $\text{الهوية}$   $B, a, \tau$  ⁴⁵ —  $B$  : والاخرى  $\tau$  ⁴⁴ —  $a$   $\text{ind.}$  : له  $B$  : لها  $(\beta, R)$   $d, \tau$  ⁴³ —  
 : عن  $a, (d), jk$   $B^2$  (ص.  $c$ ) ⁴⁷ —  $B, d$   $\text{الفحص}$   $\tau, (a), (\beta)$  : ولنفحص ⁴⁶ —  $d$   $\text{هوية}$  :  $\text{لهوية}$

ولذلك كان كلاهما معدودا في جنس الهوية الناقصة ولهذا فقد يجب  
ان نترك الفحص عن هاتين الهويةتين ونفحص عن الهوية التامة وهي  
الموجودة خارج النفس⁴⁸.

**p** قد⁴⁹ فصلنا حيث ذكرنا ان كل واحد من الاشياء⁵⁰ يقال  
على انواع كثيرة ان الهوية تقال على انواع كثيرة يد⁵¹ وقد فصلنا⁵²  
حيث ذكرنا الاسماء⁵³ التي كل واحد منها يدل على انواع كثيرة ان  
الهوية تقال على انواع كثيرة⁵⁴ فان بعضها يقال⁵⁵ على ما هو⁵⁶ وهو  
الجوهر وبعضها على كيفية الجوهر⁵⁷ وبعضها على كمية⁵⁸ وبعضها على  
اتصالات هذه بغيرها

**r** وهنا⁵⁵ انقضى ما وجد من هذه المقالة ويشبه ان يكون ما وجد¹⁰  
من ذلك قد تم فيه غرضه ولم ينقص منها شيء له بال⁵⁶⁻⁵⁵

*B*¹ om. — (*B*^r الهوية , *B*^r ind.) — ⁴⁸ *B*, *T*^{*} (*non a, d, jk*) hab. coronidem, nos [ . . ] :  
*nihil add. a, d, jk* ; (*T* hab. ناقص من الرومي — ⁴⁹ *a, k, T* : *B, d* : *قد* ⁵⁰ *Ila nos (?)*,  
*B, a, d, T, R*^{*} : الاشياء — ⁵¹ *B d* : الاسماء *a, (jk)* : الاشياء — ⁵² *B* : يقال *a, d, k sing.* : *T* يدل ;  
— وبعضها على كمية ⁵³ *B, a, d* : الجوهر *jk om.* — ⁵⁴ *a, k (non B, d)* om. — ⁵⁵ *jk (non B, a, d) om.* 2 lin. — ⁵⁶ *B add.* : كمل المقالة السادسة  
; *a add.* : ... השביעי ; *d add.* : ימשך אליו המאמר השביעי

بسم الله الرحمن الرحيم¹

## تفسير

### المقالة السابعة² مما³ بعد الطبيعة⁴

'هذه المقالة هي اول مقالة يفحص⁵ فيها عن انواع الموجود^a  
⁵ المقصود بالفحص عنها اولا في هذا العلم وذلك ان هذا العلم³ ينقسم  
 اولا الى ثلاثة اجزاء عظمى⁶ الاول في انقسام الموجود الى الجوهر  
 والعرض والثاني في انقسام الموجود الى القوة والفعل والثالث في⁷  
 انقسام الموجود الى الواحد والكثرة⁸ وهذه المقالة هي اول مقالة  
 ابتدا^b يفحص فيها عن الجوهر ولما كان الجوهر منه مفارق⁷ وغير^b  
¹⁰ مفارق انقسم⁸ النظر في الجوهر الى قسمين ففحص في هذه المقالة

¹ Inc. B [ 2 ] fol. 76^v. — In marg. B habetur alter titulus [ex vers. v] quem  
 vide in ima pag. — ² In B habetur علي محمد وعلى آله وسلم تسليما [sine سيدنا]. — ³ B, a, d, السابعة المقالة : تفسير المقالة السابعة k « ipit septimus tractatus ». — ⁴ Nos, d مما :  
 وهو انحراف، באורח זה. d add. — ⁵ مما بعد الطبيعة. om. a, (k) — فيما B

PROCEMIUM. — ¹ d (non a) præm. grandiore forma scriptum. —  
² B (in B fol. 1^r) « perscrutantur » : d, k : « nos, a, d, يفحص (s.p.)، محص B³ —  
 istis lineis 744,5-745,9 similia habet (vide NOTICE, II, A, b, 4, Adnot. [1]). — ⁴ B, a,  
 والكثرة B⁶ : « om. B¹ : في B, a, d, k⁵ — [اولى عظمى] d : « primas » (j, k) عظمى B⁶,  
 : انقسم B⁸ — « et alia » k ; [ومنه] d : و B, a⁷ — ind. B : « et multa » j, وهو ربوي a, d

وفي المقالة⁹ التي تليها عن الجواهر الغير مفارقة وعن عددها ثم فحص  
في المقالة التاسعة عن القوة والفعل ثم فحص في المقالة العاشرة عن  
الواحد والكثرة¹⁰ ثم فحص في مقالة حرف اللام¹¹ عن الجواهر المفارقة  
واى وجود وجودها وكم عددها ثم فحص في المقالة الثانية عشر  
والثالثة عشر عن الاشياء التي قالها القدماء¹² في طبائع الجواهر⁵  
c المفارقة واما ما قبل هذه المقالة فانه فحص فيها عن اشياء تجرى  
مجرى التوطئة والمقدمات لما يريد ان يقوله في هذه¹³ فكانه¹⁴ قسم  
هذا العلم اولا الى قسمين قسم¹⁵ ذكر فيه المقدمات والامور التي  
يتوصل بها الى¹⁶ الفحص عن القسم المقصود بالفحص عنه في هذا  
العلم وهي الاقسام الثلاثة التي ذكرنا فابتدأ في هذه المقالة¹⁷ 10

## T.1 فقال¹

(a) ان² الهوية تقال بانواع³ كثيرة على ما فصلنا اولا في القول  
الذى ذكرنا فيه على كم نوع يقال الشيء فمنها ما يدل على ما الشيء  
(- b) وانه هذا الشيء ومنها ما يدل على انها⁴ كيفية او كمية او شيء اخر  
من الاشياء التي تحمل بالقول على مثل هذا النوع 15

a, d והרבוי⁹ , والكثرة¹⁰ — B¹ (non a, d, j) om. — وفي المقالة (c. ص) B*⁹ — חלק a, d  
B, a, k, B alterutr. — ¹¹ B, a اللام : d ; k « x. 1. », j « undecimo ». —  
— ¹² B, a, k, B : القدماء : d omit. — ¹³ B : في هذه : k « in istis » ; (في هذه المقالات B) ;  
a, d וחלק d : חלק a , قسم¹⁵ B, (B) — ¹⁴ B : فكانه B : وكأنه B : فكانه B —  
— ¹⁶ Cf. n. 3. — ¹⁷ d, (k ?) add. (non ut titul.) فقال

T. 1. — ¹ B, a فقال (grandiore forma) : k « AR », d (titul.) — قال أرسطو¹ —  
cf. p. 745, 10¹⁷. — ² B, a : ان (d, j om.). — ³ B : بانواع a, d [ على انواع ] — ⁴ Ita  
B, a, d, k, B : وانه B, L — ⁵ B, L : على اياها a, d , על שהיא k « quod est » : j « quod hoc est » ;  
[pA^b (non βχρ*E) om.].

## C.1

## التفسير

يقول ^a واذ قد تبين ان اسم الهوية والموجود يقال على انواع كثيرة على ما ذكرنا في المقالة التي بينا فيها على كم نوع تقال الاسماء المستعملة في هذا العلم وذلك انه قد فصلنا فيما تقدم فقلنا ان اسم الموجود منه ما يدل على ماهية الجوهر المشار اليه وعلى الجوهر المشار اليه نفسه ومنه² ما يدل على عرض ما في³ هذا الشخص المشار اليه القائم بذاته ومنه⁴ ما يدل اسم الموجود على عرض⁵ في هذه الجواهر اما كيفية او كمية او شيء اخر من الاشياء التي تحمل على الجواهر لا حملا معرفا لذواتها ولا في جواب ما هو الجوهر المشار اليه وهذا هو الذي دل عليه بقوله ومنها ما يدل على انها كيفية او كمية او شيء اخر من الاشياء التي تحمل بالقول على مثل هذا النوع ^b ويد ومن اسم الموجود ما يدل من الجوهر⁶ على كيفية او كمية او شيء اخر من الاعراض التي تحمل عليه لا على انها معرفة لجوهره وانما تحمل عليه من طريق كيف هو او كم هو او اين هو او متى هو او غير ذلك من انحاء حمل سائر المقولات¹⁵

## T.2

## قال ارسطاطاليس

فاذ تقال الهوية على هذه الانواع فبين ان الهوية الاولى من هذه (b) هي التي تدل بماذا هو وهذا هو الدليل على الجوهر فانا اذا قلنا في² (c)

C. 1. — ¹ B,a,d, وعلى jk vid. [ومنه ما يدل على] nos ? — ² Nos (?) ومنه , at non B,a,d, في هذا الشخص... على عرض jk om. 14 verba — ³ ومنها B : وممنو a,d, — ⁴ B : الجوهر Nos (?) — ⁵ [هذا...] jk : مدهر a,d, , ما هو B — ⁶ B plur.

T. 2. — ¹ B,a,d, (φ??) بماذا : على ما ل. — ² B^o,a,d, في B^o pram. ا

الشيء. هذا^١ كيف هو نقول^٢ اما صالح واما طالح ولا نقول انه^٣  
 انسان واذا سئلنا ما هو لا نقول انه ابيض ولا حار ولا ذو ثلاثة^٤  
 اذرع بل انه انسان او الاله واما سائر الاشياء فتقال هويات لانها^(٥)  
 للهوية التي على هذه الحال فبعضها كميات وبعضها كيفيات وبعضها  
 منفعلات وبعضها شيء اخر مثل هذا^٥

### التفسير

C.2

- a لما بين ان اسم الموجود واسم الهوية يدل كل واحد منها على  
 مقولة الجوهر وعلى سائر^١ اعراض^٢ الجوهر التي هي المقولات التسع  
 يريد ان يبين ان هذا الاسم انما يدل اولا وباطلاق وتقديم على مقولة  
 الجوهر وانه يدل بتقييد^٣ وتأخير على مقولة مقولة^٤ من مقولات^{١٠}  
 الاعراض التي انما يقال فيها انها موجودة من اجل كونها اعراضا  
 للموجود بذاته وهو الجوهر
- b فتره^١ فاذا تقال الهوية على هذه الانواع فيبين ان الهوية الاولى  
 من هذه هي التي تدل على ما هو وهذا هو الدليل على الجوهر^٢ يريد  
 واذا قد تبين ان اسم الموجود يقال على اجناس المقولات فيبين ان^{١٥}  
 الاول^٣ الذي ينطلق عليه من هذه اسم الموجود او الهوية باطلاق  
 هو الشيء الذي يجاب به في جواب ما هو هذا الشخص المشار اليه  
 القائم بذاته وهذا السؤال هو سؤال عن الجوهر ودليل عليه

—^٣  $B^1$  ,  $nos$  , هذا (  $\beta$  ) :  $B^2, a, d, l$  —^٤  $L add.$  , انه  $ai non B, a, d, (k)$ .

—^٥  $Ita B, a, d, k, l, (\varphi)$  —^٦  $Ita B, a, d, k, \beta \chi \rho^* E (non \beta^* \rho \chi^* A^b)$  مثل هذا

C. 2. —^١  $B, a$  : سائر  $d, (k ?)$  omit. —^٢  $B^r, a, d, (k)$  : اعراض  $B^o$  —

مقولة مقولة  $B$  —^٤ بتقديم  $a^3$  , (ص. خ.  $c$ ) :  $B^3 (c, \dots)$  : بتقييد  $B^1, a^1, d$  ,

(  $jk \alpha \dots determinate \dots$  ) :  $B^3 (c, \dots)$  : مقولة  $a, d$  : مقولة  $a, d, B (?) vid.$  : الاول  $a, d, B (?)$  :  $No$  :  $B (?)$  ,  $k$  —^٥  $No$  :  $B (?)$  ,  $k$  —

ثم اخذ يستدل^c على هذا المعنى من جهة السؤال والجواب فقال^c  
 فانا اذا قلنا فى الشئ اى هو او كيف هو نقول انه اما صالح واما  
 طالح ولا نقول انه انسان واذا سئلنا ما هو لا نقول انه ابيض ولا  
 حار ولا ذو ثلثة اذرع بل انه انسان او اله ^{يد}والدليل على ان الذى  
⁵يسئل عنه بحرف ما فى اشخاص الجوهر هو احق باسم الموجود انه  
 ان سئل بسائر حروف الاستفهام عن شخص الجوهر لم يجب فيه  
 بشئ يعرف ماهيته مثال^د ذلك انه اذا سئلنا كيف هذا الشئ  
 المشار اليه او اى هو اجبنا انه موجود صالحا او طالما او حارا او  
 باردا ولم نجب انه انسان او فلك وهو الذى دل عليه بقوله ^دالاه واذا  
¹⁰سئلنا ما هو هذا الشخص القائم بذاته المسمى جوهرًا فلا نجيب^د  
 فى ذلك بشئ خارج عن ذاته مثل ان نقول انه ابيض او حار ولا  
 انه^ه كمية مثل ان نقول انه ذو اذرع كذا¹² بل نقول انه انسان او  
 فلك وانما اراد بهذا ان المحمولات التى تعرف ماهية شخص الجوهر  
 المشار اليه هى احق باسم الموجود من محمولات سائر الاعراض اذ  
¹⁵كانت لا تعرف ماهية شخص الجوهر ولذلك كان ما يعرف ماهية  
 شخص الجوهر جوهرًا فالذى قصده فى هذا الفصل هو ان يبين ان ماهية^d  
 شخص الجوهر متقدمة¹⁸ بالوجود على ماهيات الاعراض لان كون  
 شخص الجوهر يتقدم¹⁴ على سائر اشخاص الاعراض فى الوجود بين  
 بنفسه

^c inc. B [2] fol. 77^r. — واذ B : واذا τ, a, d ⁷ — /يستدل B : يستدل⁶ Nos — الاولى

— Nos, d, j, نجيب¹⁰ a pass. : ⁹ Nos , مثال (jk «verbi gratia») : B مثل a, d, ⁹ —

— Ita B, a, d, كمية¹¹ (jk plura om. ) : انه كمية¹¹ — B يجب

— Nos متقدمة¹³ B : متقدم — [ثلاثة اذرع] a, d, jk (plumb. graphide recens interposita) : —



وينبغي ان تعلم¹⁵ ان هذا الدليل دليل منطقي واكثر براهين  
هذا العلم هي براهين منطقية واعني بالمنطقية هاهنا مقدمات¹⁶ مأخوذة  
من صناعة المنطق وذلك ان صناعة المنطق تستعمل استعمالين من  
حيث هي آلة وقانون تستعمل في غيرها ويستعمل¹⁷ ايضا ما تبين فيها  
في علم اخر على جهة ما يستعمل¹⁸ ما تبين في علم نظري في¹⁹ علم اخر⁵  
وهي اذا²⁰ استعملت في هذا العلم قريب²¹ من المقدمات المناسبة اذ  
كانت هذه الصناعة تنظر في الموجود المطلق والمقدمات المنطقية  
هي موجودة لموجود مطلق مثل الحدود والرسوم وغير ذلك مما  
قليل فيها

### T.3 قال ارسطاطاليس

- (a) ولذلك خليق ان يسئل احد هل المشي والبرء والقعود كل  
واحد منها يدل على هوية او³ غير هوية وكذلك في كل واحد من  
(b) سائر الاشياء التي هي مثل هذه وذلك لان⁴ ليس شيء منها قائما بذاته  
(c) ولا يمكنه ان يفارق الجوهر بل ان كان المشاء⁵ من الهويات والقاعد⁶  
(d) والبرى⁷ فان هذه اجدر ان تكون هويات فيما يرى وذلك لان⁸ 15

$a, d, j, k$  alterutr. — ¹⁴ Nos (?) : بتقديم  $B, (a)$  ; ( $k \alpha$  esse prius »). — ¹⁵ Nos,  $a, d, j, k$  plur. : مقدمة  $B$  :  $a, d, k$  plur. : مقدمات Nos — ¹⁶ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ¹⁷ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ¹⁸ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ¹⁹ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ²⁰ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ²¹ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos

T. 3. — ¹  $B^r, a, d, k$  : والقعود  $B^r$  ind. — ² Ita  $B, a, d, k, l, (\varphi ?)$  يدل  $B, a, d$  : المشاء  $L^*$   $k \alpha$  ambulans »  $j, k$  : المشاء (1.) Nos — ³ Nos  $B, a, d$  : لان  $L$  : او على  $L$  : او  
Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : المقدمة  $B$  :  $a, d, k$  plur. : مقدمات Nos — ⁴ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ⁵ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ⁶ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ⁷ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos — ⁸ Nos  $B^r$  vid.  $a, d, j, k$  plur. : مقدمات Nos

موضوعها هو شيء محدود⁹ وهذا من الجوهر¹⁰ التي هي لكل واحد (e)  
 من الجزئيات وعليه يدل¹¹ القطاغورياس¹² التي هي مثل هذه فان (f)  
 القائم¹³ والقاعد¹⁴ لا يقال من غير هذا¹⁵ فبين ان هذا هو علة انية¹⁶ (h)  
 كل واحد من تلك وتلك¹⁷ لمكان هذه¹⁸

## C.3

## التفسير

5

لما وضع ان الموجود بالحقيقة هو الجوهر وكان ذلك اسرا مجمعا^a  
 عليه من جميع القدماء. وكان كثير منهم لموضع اعتقادهم ان الجوهر  
 هو الموجود بالحقيقة قد شك في الاعراض هل هي موجودة ام لا  
 قَدَ ولذلك خلق ان يسأل احد هل المشي² والبرء والقعود³ كل واحد  
 منها يدل على هوية او على غير هوية  $\overline{\text{يريد}}$  ولذلك خلق لمن اعتقد هذا  
 المعنى في الجوهر ان يتشكك في جميع الاعراض مثل المشي والبرء  
 والقعود هل ينطلق عليها اسم الموجود ام لا

ثم اتى بالسبب في هذا الشك فقال وذلك ان ليس شيء منها قائما^b  
 بذاته ولا يمكنه ان يفارق الجوهر  $\overline{\text{يريد}}$  وانما كان لمتشكك ان  
 يتشكك في هذه هل يدل عليها اسم الموجود ام لا لانه ليس شيء¹⁵  
 منها قائما بذاته ولا يمكنه ان يفارق الجوهر والموجود هو القائم بذاته

$d$  (non  $k$ ) omit. موضوعها. وذلك لان موضوعها. —  $L_1$  add. بذاته. at non  $B, a, d, k, (L_2, \beta)$ . —

¹⁰  $Ita B, a, d, k, L$  الجوهر التي  $a, d$  يدل  $B$  — ¹¹  $Nos (?)$  تدل  $L$  :  $a, d$  يرد  $a, d$  يدل  $B$  — ¹² القطاغورياس  $k$  «categorien». —  
 $B$  «المطاعورياس»  $L^*$  ;  $d$  «المطاعورياس»  $a$  : القطاغورياس

— هذا  $Ita B, a, d, k, L$  — ¹⁵  $Ita B, a, d, k, L$  ... — ¹⁴  $Ita B, a, d, k, L$  — القائم  $(?)$   $L, (\varphi)$  — ¹³  $Ita B, a, d, k, L$

— [ وكل واحد ]  $d$  : وتلك  $B, a, k$  — ¹⁷  $B, a, k$  :  $k$  «existentie» ,  $a, d$  انية  $B, L$  —

¹⁸  $B, a, d, L$  : هذه  $k$  «istud» ,  $j$  «illud».

C. 3. — ³  $B^r, a, d, T$  — المشي  $B$  : المشي  $T, a, d$  — ² موجود  $a$  : الموجود  $B, d$  — ¹  $B, d$  : الموجود  $B^r$  — ⁵  $B^2, a, d, k$  : والموجود  $B^1$  — ⁴  $B, a, d$  : ان  $T$  — ⁶  $B^3$  : والقعود  $B^0$  ind.

c نَرَقَد بل ان كان المشاء⁶ من الهويات والقاعد⁷ والبرى⁸ فان هذه اجدر ان تكون هويات⁹ فيما يرى يَرِد لا كن ان سلمنا ان اسم الموجود يدل على هذه فان الجوهر احق ان يدل عليه اسم الموجود فيما يظهر للحس اى انه اعرف عند الحس

d ثم اتى بالسبب في ذلك نَرَقَد وذلك لان موضوعها هو شىء محدود⁵ بذاته¹⁰ يَرِد وذلك لان موضوع¹¹ ماهيات الجواهر وکلياتها هي¹² اشخاص الجوهر وهى اشياء محدودة بذاتها يعنى انها محدودة بالامكنة والسطوح وانما هي جزء من هذا الجوهر¹³ التى¹⁴ هي اشخاص الجواهر الجزئيات وعلى هذين الامرين تدل مقولة الجوهر نَرَقَد وذلك لان موضوعها يَرِد بهذا الضمير ماهيات الجواهر وکلياتها نَرَقَد هو شىء¹⁰ محدود يَرِد به اشخاص الجوهر وانما قال فى اشخاص الجوهر انها محدودة لانها اجسام قائمة بذاتها وقد قيل فى حد الجسم انه الذى يحيط به حد او حدود

e نَرَقَد وهذا من الجواهر التى هي لكل واحد من الجزئيات¹⁵ يشير بهذا الى الماهيات فكانه قال وانما صارت هذه جواهر¹⁴ لانها¹⁵ اجزاء الجواهر التى هي جواهر بالحقيقة وهى الجزئيات نَرَقَد وعليه تدل¹⁵ القطاغورياس¹⁶ التى هي مثل هذه يَرِد وعلى هذه الکليات التى هي جواهر تدل مقولة الجوهر

; [والقعود] a, τ* : والقاعد B, τ*⁷ — المشى a, d, τ* : ambulans, k, المشاء B, المشاء Nos⁶ ; d om. —⁹ B, τ* : والبره a, τ* (a) : والبرى B, τ*⁸ : والبرى Nos⁸ — [والمشى والقعود] d ; [الهويات] a : هويات B, a, k¹¹ : τ, τ₂ omit. — بذاته B, a, d, (R)¹⁰ — במציאות d ; [الهويات] a : هويات B, — الجوهر التى B, a, d, k¹³ Ita B¹² : موضوع d plur. —¹⁴ B, a, d, τ* : يدر B¹⁵ — [الجواهر] a, d : جواهر (k)¹⁵ — القطاغورياس B¹⁶

ثُمَّ قَالَ فَإِنَّ الْقَائِمَ وَالْقَاعِدَ لَا يُقَالُ مِنْ غَيْرِ هَذَا¹⁷ يَرِيدُ وَالسَّبَبُ فِي g  
ذَلِكَ أَنَّ الْأَعْرَاضَ الَّتِي هِيَ مِثْلُ الْقَائِمِ وَالْقَاعِدِ لَا يُقَالُ إِنَّهَا مُوجُودَةٌ  
مِنْ غَيْرِ هَذِهِ¹⁸ وَآخِذُ¹⁹ الْأِسْمِ الْمَشْتَقِّ هَاهُنَا فِي هَذِهِ الْأَمْثَلَةِ عَلَى أَنَّهُ  
يَدُلُّ عَلَى الْعَرَضِ فَقَطْ

5 ثُمَّ قَالَ فَبَيْنَ أَنَّ هَذَا هُوَ عِلَّةُ أُنْيَةٍ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْ تِلْكَ وَتِلْكَ²⁰ h  
لِمَكَانٍ هَذِهِ يَرِيدُ وَإِذَا تَبَيَّنَ هَذَا كُلُّهُ مِنْ أَمْرِ الْجَوَاهِرِ فَبَيْنَ أَنَّ الْجَوَاهِرَ  
هِيَ عِلَّةُ أُنْيَةِ الْأَعْرَاضِ وَالْأَعْرَاضِ إِنَّمَا وَجَدَتْ لِمَكَانِ الْجَوَاهِرِ وَإِنَّمَا  
كَانَ هَذَا وَاجِبًا لِأَنَّهُ إِذَا تَبَيَّنَ أَنَّ اسْمَ الْمَوْجُودِ يُقَالُ عَلَى الْمَقُولَاتِ  
الْعَشْرِ وَإِنَّ الْجَوْهَرَ أَحَقُّ بِذَلِكَ الْأِسْمِ وَكَانَ قَدْ تَبَيَّنَ أَنَّهُ إِذَا كَانَتْ  
10 أَشْيَاءٌ كَثِيرَةٌ تَشْتَرِكُ فِي اسْمٍ وَاحِدٍ وَكَانَ بَعْضُهَا أَحَقُّ بِذَلِكَ الْأِسْمِ  
مِنْ بَعْضٍ فَإِنَّ الَّذِي هُوَ أَحَقُّ بِذَلِكَ الْأِسْمِ مِنْ جَمِيعِهَا هُوَ السَّبَبُ فِي  
جَمِيعِهَا ثُمَّ حَالُ بَعْضِهَا عِنْدَ بَعْضٍ فِي السَّبَبِيَّةِ²¹ كَحَالِهَا فِي الْأِسْمِ²² فَعَن  
هَذِهِ الْمَقْدِمَاتِ يَنْتَهِجُ أَنَّ الْجَوْهَرَ عِلَّةُ سَائِرِ الْمَقُولَاتِ وَهُوَ الَّذِي قَصِدَ  
بَيَانُهُ²³ فِي هَذَا الْمَوْضِعِ

T.4

قَالَ أَرَسَطَاطَالِسُ

15

فَإِذَا الْهُيُوتُ الَّتِي هِيَ بَنُوعٌ أَوَّلٌ لَا الَّتِي هِيَ¹ هُيُوتٌ مَا بَلَّ الْهُيُوتَةُ (a)  
الَّتِي هِيَ بَنُوعٌ مَبْسُوطٌ هِيَ الْجَوْهَرُ وَالْأَوَّلُ يُقَالُ عَلَى أَنْوَاعٍ كَثِيرَةٍ (b)

Inc. — [هذه هذا] a vid. ; d זה ; (هذه R) : هذا B, T¹⁷ — הקטגוריש d, הקטגוריש

B [2] fol. 77^v. — هذه B¹⁸, a, d, k «istis». — وآخِرُ B¹⁹, d, k «et accepit» : وآخِذُ

السبب B : «causalitatem» jk, السببية Nos²¹ — وتلك Ita B, a, d²⁰ — وَلَدَنْ لَكَ a

a : الذي قصد بيانه B²³ — ([ذلك الاسم] jk vid. : الاسم B, a, (d)²² — [النسبة] a, d

أَشْرَ كَوْنَتُهُ d ; أَشْرَ كَوْنَتُهُ بَو

T. 4. — B^o ind. : B^r¹

- (c) الا ان الجوهر اول جميع الاشياء² بالكلمة وبالمعرفة وبالزمان فانه  
 (d) ليس شيء من المحمولات الاخر مفارقا وهذا وحده مفارق وهو  
 ايضا اول بالكلمة فانه مضطر ان تكون كلمة الجوهر في كلمة كل  
 (e) واحد من الاشياء ونرى³ ايضا انا نعلم كل واحد من الاشياء اكثر  
 ذلك اذا علمنا ما هو مثل الانسان اذ⁴ علمنا انه ثار⁵ اكثر من علمنا⁶  
 (f) انه كيفية⁷ او كمية او اين هو وايضا⁸ كل واحد من هذه بعينها انما  
 نعلمها اذا علمنا ما هو اما⁹ كيفية واما كمية

## التفسير

## C.4

- a  $\overline{\text{يريد}}$  واذا¹ تقرر³ ان ماهيات الاعراض متاخرة عن ماهيات  
 الجواهر على جهة ما تتاخر⁴ المسببات⁵ عن اسبابها فاذا الهوية التي¹⁰  
 هي بنوع اول اى متقدم وبنوع مبسوط اى باطلاق هي الجوهر  
 لا التي هي هوية ما اى بنوع غير مبسوط ولا اول وهذا هو الذى  
 دل عليه  $\overline{\text{بقره}}$  فاذا الهوية التي هي بنوع اول لا التي هي هوية ما بل  
 الهوية التي هي بنوع مبسوط هي⁶ الجوهر  $\overline{\text{يريد}}$  فاذا الهوية التي هي  
 بنوع اول ومبسوط هي الجوهر لا التي هي هوية ما اى لا بنوع¹⁵  
 اول⁷ ولا بنوع مبسوط⁸ وكلامه فيه تقديم وتاخير

— ويرى  $B, (a, d)$  ونرى  $Nos, L, jk, (\beta)$  — جميع الاشياء  $Ita B, a, d, k, l, (\beta p^* \chi^* E)$  —²

$B, a, d, L$  اذ  $L^*$  اذا  $k$  « quando » ; [ او (??) ] —  $B, L, R, (\beta^* p^* \chi^* A^b - \beta \delta p \chi$   
 $c. artic.)$  نار  $a$  :  $\text{איש}$  ;  $d$  :  $\text{אם}$  —  $B, (a, L^*)$  كيفية  $d, L$  : كيفية  $k$  « quale » . —⁶

اما  $Ita B, a, d, l, (\beta^* p^* \chi^* E)$  — وايضا  $Ita B, a, d, k, l, (\varphi ?)$  —⁷

C. 4. —  $B, d$  يريد  $a, jk$  omit. —  $a$  [واذا],  $jk$  « Et cum » :  $B$  اذا ( $vel$ ) —  
 $vid.$  تقد ( $vel$ ) —  $B$  « (j « sit declaratum » ) تقرر  $Nos, a, d$  — اذا  $d$  — cf. n. 3). —  
 $B^r, a, d, k$  : المسببات  $B^o ind.$  — يتاخر  $B$  : تتاخر  $Nos$  —⁴ — cf. n. 2). — اتقد  
 $B^o ind.$  —⁵ —  $B^o ind.$  : اول...  $a, d$  : اول... مبسوط  $B, k$  —⁷ —  
 مبسوط... اول  $a, d$  : اول... مبسوط  $B, k$  —⁸

(jk «Deinden»); ولا ذكر أن الجوهر هو أول جميع الاشيا/ بالحد والمعرفة والزمان ⁸ B  
*a (non d) om.* — ⁹ jk [الجوهر]: B, *a, d om.* — ¹⁰ T كلمة: B *om.*; *a, d om.*, *sed*  
*cf. n. II.* — ¹¹ *a, d vid. add.* [كلمة...] — ¹² B (*s.p. in.*), *a* يقول, *jk aid esto*:  
*d om.* — ¹³ B يوحد (*s.p.*), *a, d, k* [بوخذ]

حدودها والجواهر ليس يوخذ في حدودها شيء من غير طبيعتها اذ كانت توخذ¹⁴ اسبابها في حدودها التي هي جواهر

◦ ولما اخبر ايضا¹⁵ ان الجوهر متقدم على سائر الاعراض بالحد اخذ يعرف جهة تقدمه بالمعرفة  $\overline{\text{فقد}}$  ونرى¹⁶ ايضا انا نعلم كل واحد من الاشياء اكثر ذلك اذا¹⁷ علمنا ما هو مثل الانسان اذا¹⁸ علمنا انه نار⁵ اكثر من علمنا انه ذو¹⁹ كيفية او كمية او اين²⁰ هو  $\overline{\text{يريد}}$  والدليل على ان الجوهر عندنا اعرف من الاعراض اعني كلياته من كليات الاعراض ان معرفتنا بشخص الجوهر المشار اليه تكون²¹ اتم بكلياته الجوهرية من معرفتنا اياه بكليات الاعراض مثال ذلك انا اذا اردنا ان نعرف الانسان فعرفنا مثالا انه طبيعة ما جوهرية كانك قلت¹⁰ نار كانت معرفتنا به من قبل هذا المحمول²² الجوهري اكثر من معرفتنا اياه بانه ذو كم او ذو كيفية او ذو اين او غير ذلك من محمولات الاعراض التي يوصف²³ بها وانما اراد ان الاعراض ليست مطلوبة بذاتها وانما هي مطلوبة من حيث هي احوال²⁴ وصفات للجوهر المشار اليه والمطلوب الاول هو الجوهر المشار اليه فلما¹⁵ كانت معرفتنا بهذا الجوهر بصفاته الجوهرية اتم²⁵ من معرفتنا به بصفاته العرضية²⁶ وجب ان تكون الصفات الجوهرية اعرف من الصفات العرضية

— ¹⁴  $B$  —  $\text{omit. } j$  : ايضا  $B, a, d, (k)$  — ¹⁵  $B, a, d, k, T$  ونرى  $T^*$  —  $d, T$   $\text{omit.}$  — ¹⁶  $B, a, T^*$  : ذو  $T, a, d$  — ¹⁷  $T, a, d$  : اذا  $B$  — ¹⁸  $T, a, d$  : اذا  $B$  — ¹⁹  $T, (R)$  : اين  $B, a, d$  — ²⁰  $Nos$  : يكون  $B$  — ²¹  $Inc. B [2] \text{ fol. } 78^r$  — ²²  $Nos, af, d$  : يوصف  $B$  — ²³  $B^r, af, d$  : احوال  $B^o \text{ ind.}$  — ²⁴  $B^*$  ( $c$ , صح)  $af$ ,  $d, j, k$  : اتم من معرفتنا به بصفاته العرضية  $B \text{ om.}$

ثم اتا بجهة اخرى يبين²⁶ منها ان معرفتنا للشيء المشار اليه بما هو^f  
اعرف من معرفتنا به بلاحق من لواحقه سواء كان جوهرًا او عرضًا  
فقد وايضا كل واحد من هذه بعينها انما نعلمها اذا علمنا ما هو اما  
كيفية واما كمية يريد والدليل على ان معرفتنا لشخص الجوهر بما هو  
5 اعرف من معرفتنا اياه بكيف²⁷ هو وكم²⁸ هو انا لا نرى انا قد عرفنا  
كل واحد من اعراضه حتى نعرف من ذلك العرض ما هو اما انه  
كيفية او كمية²⁹ وانما كان الجوهر متقدما بالزمان لانه ان كان العرض  
متاخرا حدوثه عن الجسم الذي هو فيه فبين ان ذلك الجسم متقدم  
عليه في الزمان وان كان من الاعراض الغير مفارقة للشيء الذي  
10 يحدث فيه فان الجوهر الموضوع ليكون ذلك الشيء هو متقدم³⁰  
على ذلك الشيء وعلى الاعراض اللازمة له مثال ذلك ان الموضوع  
الذي تتكون³¹ منه³² النار متقدم على صورة النار وعلى حرارتها

## T.5

## قال ارسطاطاليس

وايضا الامر الذي لم يزل يطلب منذ دهر¹ وهو الان مطلوب (b)  
15 ابدأ² ويتحير فيه ابدأ في مائية³ الهوية هو هذا اما الجوهر فمن الناس (e)  
(e) —

—²⁶ Nos, jk — كيف B,af,d : بـيـن [ j,k ] d, jk : بين B,af —  
²⁷ Nos (?) , d, (k) — كمية او كيفية d : كيفية او كمية B,af,k —  
²⁸ Nos (?) , d, (k) — كمية او كيفية d : كيفية او كمية B,af,k —  
²⁹ Nos (?) , d, (k) — كمية او كيفية d : كيفية او كمية B,af,k —  
³⁰ Nos (?) , d, (k) — كمية او كيفية d : كيفية او كمية B,af,k —  
³¹ Nos (?) , d, (k) — كمية او كيفية d : كيفية او كمية B,af,k —  
³² Nos (?) , d, (k) — كمية او كيفية d : كيفية او كمية B,af,k —

T. 5. — منذ دهر طويل (d), L : «a longo tempore» k , منذ دهر¹ B,(af) —  
² B,af,d,L : ابدأ [βρχ] —  
³ Ita B,L,* : مائه —  
⁴ B,L : اما a,d,jk [أما] :  
[ x (?) ] ما



- (f) - من قال انه واحد ومنهم من قال انه اكثر من واحد ومنهم من قال  
(g) انها اشياء⁵ متناهية ومنهم من قال انها غير متناهية ولذلك نحن ايضا  
(k) - نقدم النظر في الذى هو على هذه الحال اكثر ذلك وهو اول وواحد  
(1) ونقول ما هو فقد يظن ان هوية⁶ الجوهر بينة في⁷ الاجرام ولذلك  
(1) نقول ان الحيوان والنبات واجزاؤها⁸ جواهر والاجسام الطبيعية⁵  
ايضا مثل النار والماء والارض والهواء⁹ وكل واحد من مثل هذه  
وجميع اجزاء هذه والتي هي منها او من اجزائها او من كلياتها مثل  
(m) السماء واجزائه واجرام¹⁰ النجوم والقمر والشمس فلنفحص هل هذه  
هي جواهر فقط او جواهر غير هذه ايضا او¹¹ بعض هذه وبعض¹²  
(n) غيرها او ليس شئ من هذه بل غيرها اشياء¹⁸ ما فقد¹⁴ ظن بعض¹⁰  
الناس ان نهايات الجرم مثل السطح والخط والنقطة والواحد هي  
(p) الجواهر¹⁵ اكثر من الجرم والمجسم وايضا اكثر من¹⁶ المحسوسة¹⁷ ومن¹⁸  
(q) الناس من لا يرى ان شيئا مثل هذا البتة وفيهم¹⁹ من رأى²⁰ ان  
هويات كثيرة وانها موبدة مثل ما قال افلاطون ان الصور والتعليمية  
(s) جوهران وان الجوهر الثالث الذى للاجرام المحسوسة واما خروسييس²¹

— هوية⁶ B, L₁, L₂; (β plur.). — اشياء⁵ B, L₁; d, f, שהיה, דבר a, d; —  
Ita B, L₃, (R) في⁸ (β*χ* Alex.) —⁷ Ita B, a, d, k, L; (طبيعة) R; «essen» k, מציאות a, d; —  
B, a, f, d, k, L, والحوا⁹ [β om.]; —¹⁰ B, c. superposito, واجرام (c); —  
B, a, f, d, L, او¹¹ k, L, β*χ*ρ; —¹² B, a, f, d, k, L, «et corpora» d; —  
Ita B, a, d, f, k, (β*χ*ρ* a^b) وبعض¹³ d, L; اشياء B, a; —  
B, a, f, d, L, sine artic. —¹⁴ B, a, f, d, L; الجوهر B, f, L; —  
Ita B, a, f, d, L; المحسوسة L; المحسوسة (k) B, a, f, d; —  
ak¹⁷ : اكثر k; —  
af, d, يرى I. : رأى B²⁰ — [ومنهم] d; وفيهم B, a, f, L¹⁹ — و... k, L; —  
[خروسييس] vid. φ — x; خروسييس B, FRANKEL 115; خروسييس L, (?) Nos²¹; —  
d, f, vid. ברוסיס, ברוסיס a; «Jerocius» k

فقال ان جواهر²² كثيرة²³ وابتدا من الواحد وان اوائل²⁴ كثيرة²⁵ - (t)  
لكل واحد من الجواهر اول وان جوهر²⁶ واول²⁷ الاعداد اخر والذي  
للاعظام اخر ثم للنفس وبمثل هذا النوع تكثر²⁸ الجواهر وبعض (u)  
الناس قال ان الصور والاعداد لهما²⁹ طبيعة واحدة هي هي وان سائر  
الاشياء يتلوها³⁰ مثل الخطوط والسطوح الى³¹ ان ينتهي³² الى جوهر  
السما وكذلك المحسوسات

**C.5 التفسير**

لما بين ان ماهيات الجواهر متقدمة على سائر الموجودات وعلّة^a  
لها اخذ يطلب ما هي ماهيات الجواهر المحسوسة فابتدا اولا يذكر  
10 اراء القدماء في ذلك وعرف ان هذا الطلب لم يزل القدماء يبحثون  
عنه قديما وحديثا وانه الى زمانه هذا لم يقل فيه احد شيئا يقوم عليه  
البرهان

فابتدأ فقال وايضا الامر الذى لم يزل يطلب منذ دهر طويل وهو ^b  
الان مطلوب ابدا ويتحير فيه ابداً فى مائة³ الهوية هو هذا² يريد¹ واذا¹  
¹⁵ تقرر من امر الجوهر باتفاق انه متقدم على سائر⁵ الاعراض فالمطلوب  
من امر الجوهر الذى لم يزل يطلب منذ دهر طويل وهو الى وقتنا

: اوائل  $B, af, d^o, L$  ²⁴ — كثيرة  $Ita B, a, d, L$  ²³ — [ الجواهر ]  $d$  : جواهر  $B, af, L$  ²³ —  
 — وادي جوهر  $(d, l, *)$  : وان جوهر  $B, af, k, l$  ²⁶ — كثيرة  $Ita B, a, d, k, l$  ²⁵ — الاوائل  $d^r$   
 : نكثر  $(af, d, k), L, (R)$  ,  $(s.p. in.)$  بكثر  $B$  ²⁸ — اول  $B^1, l, *$  : واول  $B^1, af, d, jk, L$  ²⁷ —  
 $B^2$  ³¹ —  $Ita B cum yā'$  ³⁰ — لها  $L$  :  $af, d, l, *$  لها  $B$  ²⁹ — [ يكثر = كثر (?) ]  $x$   
 $af, d, k$  plur. :  $s.p. in. B, l, *$  , ينتهي  $Noz$  ³² — إلى  $(af, d), jk$  :  $B^1$

**C. 5.** — ¹ *Nos* : ترل *B, af habent* 15 *verba* : منذ دهر... الهوية هو هذا — ² *Nos*, (τ) : مائة *B* : ماسه *a, f°* ; מהיהו *f* ; מהות *f* ; — (الى قوله هو هذا וכי) *d* — ³ *B, af* : واذا *d* — ⁴ *B, af* : *a, d om.* — ⁵ *B, (f, k)* : سابر

هذا مطلوب ومتحير⁶ فيه⁷ لم يقل احد فيه قولاً برهانيا هو ما الشئ⁸ الذى هو ماهية هذا الجوهر وانما قال هذا وعظم امر هذا المطلب لانه اذا عرف ما الشئ⁹ الذى هو ماهية هذا الجوهر فقد عرفت¹⁰ العلة الاولى لجميع الموجودات ولكون هذا المطلب متشوقا لجميع الناس بالطبع وعويصا في نفسه لم يزل كما قال المطلب له قديما وحديثا ولم⁵ يصل بعد الناس فيه الى وقتنا الى حقيقته¹⁰

c ولما ذكر هذا المعنى من شرف هذا المطلوب وشدة تحير الناس فيه اخذ يعرف مذاهب القدماء فيه وكثرة اختلافهم فقال اما¹¹ الجوهر فمن الناس من قال انه واحد ومنهم من قال انه اكثر من واحد ومنهم من قال انها اشياء متناهية¹² ومنهم من قال انها غير متناهية¹³ d وهذه الاراء باعيانها من اراء القدماء هي التى ذكرها عنهم عند فحصه عن مبادئ الجوهر المتحرك اعني الطبيعى¹⁴ لاكن فحصه هاهنا عن هذه هو بجهة غير الجهة التى فحص بها في السماع الطبيعى وذلك ان هناك انما فحص عن مبادئ الجسم بما هو طبيعى اى بما هو موجود ساكن او متحرك وهنا انما فحص عنه من جهة ما هو جوهر فقط اى قائم بذاته وذلك ان كون الشئ¹⁵ جوهرًا وعرضًا¹⁵ هي القسمة الاولى التى ينقسم بها الموجود بما هو موجود والفرق ما بين هذا المطلب والمطلب الذى في العلم الطبيعى ان هذا المطلب يفضى

⁶ Nos, B^o (?) : ومتحير (af), B^r : ونحير [d] — ⁷ B, af : فيه d omit. — af, d add. [القدماء], at non B, [jk]. — ⁸ B, (k) : لم af, d — ⁹ Nos, B (?) : k : عرفت : ¹⁰ B, af : [حقيقته] — ¹¹ B, af : حقيقته B : [حقيقته] — ¹² B, af : حقيقته B : [حقيقته] — ¹³ B, af : حقيقته B : [حقيقته] — ¹⁴ B, af : حقيقته B : [حقيقته] — ¹⁵ B, af : حقيقته B : [حقيقته]

الى معرفة الصورة الاولى¹⁶ لجميع الموجودات والغاية الاخيرة وذلك  
الطلب الذى استفتح به فى العلم الطبيعى انما افضى¹⁷ الى معرفة المادة  
الاولى والصور الطبيعية والمحرك الاول

فقره فمن الناس من قال انه واحد¹⁸ يحتمل ان يشير به الى برمينيدس^e  
وماليسيس¹⁸ اللذين كانا يقولان ان الموجود واحد وذلك ان هؤلاء القوم  
كانوا يرون¹⁹ ان²⁰ ما سوى الجوهر فليس بشئ. وكانوا يرون ان الجوهر  
بسيط غير مركب ويحتمل ان يريد به قول من كان يقر بالتركيب  
ويضع الاسطقس واحدا من الاسطقسات الاربعة او متوسطا بينها  
وذلك ان هؤلاء يعترفون بالكثرة التى من قبل التركيب ويضعون¹⁰  
سائر الاشياء اعراضا ما عدى المبدأ²¹ الواحد²²

ثم قال ومنهم من قال²³ اكثر من واحد²⁴ يشير بذلك الى من قال^f  
ان مبادئ الجوهر اجزاء لا تتجزأ والى من قال انها المتشابهة الاجزاء  
التى تتبع²⁴ بعضها من بعض مثل انكساغورس²⁵ والى من قال انها  
اكثر من اسطقس واحد من الاسطقسات الاربعة مثل ابن دقليس

ولما كان كل من يقول فى المبدأ الذى هو الجوهر عندهم انه¹⁵  
واحد او اكثر من واحد منهم من يقول ان هذه الجواهر متناهية  
ومنهم من يقول انها غير متناهية قال²⁶ ومنهم من قال انها²⁷ متناهية

¹⁶ Nos, (af,k) : افضى به B — افضى B¹⁸ — Nos, (af,k) : افضى به B — افضى B¹⁸ : الاولى Nos —  
مولون B¹ : يرون (af,d) — B² (in marg., c. v) — B² (i. m.) : B¹ om. — B² (sup. lin.), B² (i. m.) : B¹ om. —  
«illud principium» : B² (af,d) : B² (i. m.) : B¹ om. — B² (af,d) : B² (i. m.) : B¹ om. —  
[قال اخا] d : قال انه T, I, 1 : قال B, af — הראشונה אחת d : الواحد B, af, k —  
انكساغورس B^r vid. : انكساغورس Nos²⁵ — تنبض nos, وابدل af, d, سمص B²⁴ —  
et a, d, f² : قال f⁴ om. — انكساغورس d ; انكساغورس f, انكساغورس (B⁰ ind.), a

ومنهم من قال انها غير متناهية²⁸ واحسب ان جميع هؤلاء الذين  
حكى عنهم هذه الاراء في الجوهر هم الذين كانوا لم يشعروا من  
الاسباب الاربعة²⁹ الا بالمبادئ الهولانية فقط

h ثُمَّ قَالَ ولذلك نحن ايضا نقدم النظر في الذى هو على هذه الحال  
اكثر ذلك وهو اول وواحد ونقول ما هو يريد ولهذا الاختلاف كله⁵  
الذى وقع بين القدماء فقد ينبغى ان نجعل مبدا النظر اولا في مبدا³⁰  
الجوهر الذى يعترف به الناس انه اولى باسم الجوهر وانه اول وواحد  
ونقول فيه ما هو

i وهذا الذى اشار اليه هو مبدا شخص الجوهر ولذلك قَالَ فقد  
يظن ان هوية الجوهر بينة في الاجرام يريد وانما جعلنا مبدا النظر في¹⁰  
مبدا شخص الجوهر لان الناس مجمعون على ان اشخاص الاجرام  
القائمة بذاتها جواهر وان فيها مبدا وهو الذى دل عليه بقوله فقد يظن  
ان هوية الجوهر بينة في الاجرام اَي فقد يرى الجميع ان طبيعة الجوهر  
بينة في الاجرام³⁰ المشار اليها وهذا الجوهر الذى ذكر انه يريد ان  
يفحص عنه اولا هو الذى يبين باخرة³¹ انه الصورة¹⁵

k وانما قال فيه اول³² لانه سبب الجوهر المشار اليه والجواهر  
المشار اليها انما صارت جواهر³³ به وانما قال فيه انه واحد لان الجوهر  
المشار اليه انما صار واحدا بهذا الجوهر وهذا الطباع هو المسمى  
صورة

om. 12 verba غير متناهية... ومنهم قال, sed ea habent B,(k). — ²⁷ τ, L₁ præm. اشياء,  
at non B,k. — ²⁸ B,af,d الاربعة : jk om. — ²⁹ B,d,f,k مبدا a : [هذا الجوهر في مبدا]  
— ³⁰ f add. [اي في الاجرام], at non B,d,k, nec a. — ³¹ Nos باخرة, af,d בסורה :  
B ³² Nos اول, d,f * ראשון : B,a,f, اول — ³³ B^o,af,k جواهر : B^o ³³ B^o,af,k جواهر

ثُمَّ قَالَ وَلِذَلِكَ نَقُولُ أَنَّ الْحَيَوَانَ وَالنَّبَاتَ وَاجْزَاؤَهَا³⁴ جَوَاهِر¹  
وَالْأَجْسَامَ الطَّبِيعِيَّةَ مِثْلَ النَّارِ وَالْمَاءِ وَالْأَرْضِ وَالْهَوَاءِ وَكُلِّ وَاحِدٍ  
مِنْ مِثْلِ هَذِهِ وَجَمِيعِ أَجْزَاءِ هَذِهِ وَالتِّي هِيَ مِنْهَا أَوْ مِنْ أَجْزَائِهَا أَوْ مِنْ  
كَلِيَّاتِهَا مِثْلَ السَّمَاءِ وَاجْزَائِهِ مِنْ³⁵ النُّجُومِ وَالْقَمَرِ وَالشَّمْسِ بِرَيْدٍ وَلَكُونُ  
طَبِيعَتُهُ مَعْرُوفَةٌ بِنَفْسِهَا فِي الْأَشْخَاصِ الْقَائِمَةِ بِذَاتِهَا يَعْتَرَفُ الْجَمِيعُ أَنَّ  
الْحَيَوَانَاتِ الْمَشَارِ إِلَيْهَا وَالنَّبَاتَ وَاجْزَاؤَهَا³⁴ وَبِالْجُمْلَةِ الْمُرَكَّبَاتِ جَوَاهِر  
وَالْأَجْسَامَ الطَّبِيعِيَّةَ الْبَسِيطَةَ مِثْلَ النَّارِ وَالْمَاءِ وَالْأَرْضِ وَالْهَوَاءِ الَّتِي  
مِنْهَا الْمُرَكَّبَاتُ وَكُلِّ مَا عَدَّ مِنْ³⁶ هَذِهِ الْجَوَاهِرِ الْمَشَارِ إِلَيْهَا أَمَّا مِنْ³⁷  
الَّتِي هِيَ أَجْزَاءٌ مُحَاطٌ بِهَا وَأَمَّا مِنْ³⁸ الَّتِي هِيَ كَلِيَّاتٌ مُحِيطَةٌ بِمِثْلِ السَّمَاءِ  
وَأَمَّا مِنْ⁴⁰ أَجْزَاءِ هَذِهِ مِثْلَ الْكَوَاكِبِ وَالشَّمْسِ وَالْقَمَرِ وَكُلِّ مَا  
يَتَوَلَّدُ مِنْ هَذِهِ أَوَّلًا وَهِيَ الْمُتَشَابِهَةُ لِأَجْزَاءِ⁴¹ وَهُوَ الَّذِي دَلَّ عَلَيْهِ بِقَوْلِهِ  
وَكُلِّ وَاحِدٍ مِنْ مِثْلِ هَذِهِ

ثُمَّ قَالَ فَلْنَفْخَصْ هَلْ هَذِهِ هِيَ جَوَاهِرُ فَقَطْ أَوْ جَوَاهِرُ غَيْرِ هَذِهِ^m  
إِيضًا بِرَيْدٍ فَلْنَفْخَصْ هَلْ هَذِهِ جَوَاهِرُ فَقَطْ يَعْنِي صِفَاتِ أَشْخَاصِ الْجَوَاهِرِ  
أَوْ هَاهُنَا صِفَاتِ جَوَاهِرٍ⁴² غَيْرِ هَذِهِ أَوْ بَعْضُ هَذِهِ الصِّفَاتِ الَّتِي يُجَابُ  
بِهَا فِي جَوَابِ مَا هُوَ هِيَ جَوَاهِرُ وَبَعْضُهَا لَيْسَ بِجَوَاهِرٍ أَوْ لَيْسَ شَيْءٌ⁴³  
مِنْ هَذِهِ الصِّفَاتِ جَوَاهِرُ فَانْ هَذَا هُوَ الْخَفِيُّ مِنْ أَمْرِهَا وَأَمَّا كَوْنُ

— جواهر به وانما قال فيه انه واحد لان الجوهر المشار اليه انما صار *d omit.* 13 *verba*

³⁴ *Ita B, τ* واجزاؤها — ³⁵ *B, af, d* من : τ واجرام — ³⁶ *B, d, f* من : *a* ب *jk « in »*.

— ³⁷ *B, af, d* من : *k « in »*. — ³⁸ *B, af, d* من : *k « in »*. — ³⁹ *B* كليات *af, d* , كليات *d* ,

*k « universalia »* : *j om.* — ⁴⁰ *B, af* من : *k « ex »* : *d om.* — ⁴¹ *B', af, d, (j)* الاجزاء :

— *B* . شئ . *Nos, af, d, k* — ⁴² *B, f, (k)* : جواهر *a, d* [ الجواهر ] — ⁴³ *B* . شئ . *جزء* *B* .

⁴⁴ *B, af, (d)* : جواهر *jk sing.*

اشخاص الجوهر جوهر⁴⁶ فلا يشك فيه احد وهو الذى دل عليه بقوله  
او⁴⁷ بعض هذه وبعض غيرها⁴⁸

n ثم قال او ليس⁴⁷ شئ من هذه بل غيرها اشياء ما يريد⁴⁹ او ليس شئ

من الصفات الموجودة فى الاشخاص المحسوسة جوهر بل جوهر⁴⁸

5 هذه اخر مثل القائلين بالصور والاعداد

o وقوله فقد ظن بعض الناس ان نهايات الجرم⁴⁹ مثل السطح والخط

والنقطة والواحد هى الجوهر اكثر من الجرم والمجسم⁵⁰ يريد⁵⁰ فقد ظن

بعض الناس ان نهايات الاجسام مثل السطح والخط والنقطة ومثل

الواحد هى جوهر اكثر من كون الجسم جوهر لكونها مبادئ

ولذلك يلزم ان هذه تكون جوهر اكثر من الجوهر المحسوسة¹⁰

المشار اليها⁵¹ وانما⁵² قال ذلك لان قوما كانوا يعتقدون ان النقط

متقدمة على الخطوط والخطوط على السطوح والسطوح على الاجسام

فكانوا يرون ان⁵³ اشخاص هذه الاشياء متقدمة على اشخاص الجسم

المحسوس وکلياتها على کلیة⁵⁴ الجسم ولهذا قال اكثر من الجرم والمجسم

وايضا اكثر من الاشياء⁵⁵ المحسوسة¹⁵

p وانما قال اكثر من الجرم والمجسم لان لهؤلاء فى الجسم مذهبان

مذهب من يرى ان الابعاد الثلاثة هى صورة الجسم الجوهرية وهذا

— ⁴⁵ B, d sing. : jk plur. ; (fom.). — ⁴⁶ B, d, f, T, (R) : T* و, jk «et». —

⁴⁷ af omit. 16 pag. seq. (cf. p. 778, 15³). — ⁴⁸ B^a, d, k : B¹ جوهر — ⁴⁹ B habet

12 verba : الجسم مثل... والجرم d : «جرم» — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 79^r. — ⁵¹ Nos, d اليها :

ان اشخاص B om. ; d om. : ان (j) Nos, ⁵² B^r, d : وانما B^o : «انما» ; k om. — ⁵³ Nos, (j) : ان

— ⁵⁴ B, d کلیة B⁵⁴ : k «universalibus», j «universalioribus». — ⁵⁵ B, d

الاشياء. : T om.

الاليق به ان يسميه بالمثل الاول فيقول هو الجسم واما من يرى ان الجسم يتولد عن ضم السطوح بعضها الى بعض فالاليق به ان يسمى المتولد منها متجسما وعلى كلى القولين يلزم ان تكون السطوح والخطوط والنقط جواهر اكثر من الجرم والمجسم ومتقدمة عليه⁵⁶  
 5 اما على القول الاول فتقدم الصورة على المركب من المادة والصورة واما على الثاني فتقدم اجزاء المركب على المركب

ثم قال ومن الناس من لا يرى ان شيئا مثل هذا البتة يريد ومن q الناس من لا⁵⁷ يعتقد ان شيئا من الخطوط والسطوح والنقط جواهر ولا الواحد العددي

10 ثم قال وفيهم من يرى ان هويات كثيرة وانها موبدة مثل ما قال r افلاطون ان الصور والتعليمية جوهران وان الجوهر الثالث الذى للاجرام المحسوسة يريد ومن هؤلاء من ليس يعتقد ان الاعظام والاعداد جواهر فقط وهى التعليمية بل يعتقد مع هذا ان صور الاشياء جواهر مفارقة وكانوا يعتقدون مع هذا جوهرًا ثالثًا وهى  
 15 اشخاص الجوهر المحسوس والذين يعتقدون ان التعاليمية جواهر منهم من كان يضعها غير الصور ومنهم من كان يضع الاعداد والصور⁵⁸ طبيعة⁵⁹ واحدة على ما سيذكر⁶⁰ بعد وهذا هم الذين شعروا بالسبب الصورى الخاص فكانوا يرومون ان يعطوا جواهر الاشياء الخاصة من قبل الصور العامة اعنى ان هذه جعلوها⁶¹ مبادئ الجواهر المحسوسة

— ⁵⁶ Nos (?) عليه : *jk «eis» ; B,d om.* — ⁵⁷ *B²,d,j* لا : *B⁴om.* — ⁵⁸ *B,d*,k* الصور :  
*d* — ⁵⁹ *Nos (?) , k* [طبيعة] : *(«طبيعة» , k «nature» , מטבע d*)* : طبيعة *B* ⁶⁰ — *והיטדות d*  
 جعلوا لها *B* : جعلوها *jk* , *Nos, (d ?)* ⁶¹ — سنذكر *B,d* : سيذكر



s ثم قال واما خروسيس⁶² فقال ان جواهر كثيرة وابتدا من الواحد وان اوائل كثيرة لكل واحد من الجواهر اول وان⁶³ جوهر واول⁶⁴ الأعداد اخر والذي للاعظام اخر ثم للنفس وبمثل هذا النوع تكثر⁶⁵ الجواهر بريد واما خروسيس⁶⁶ فقال ان جواهر كثيرة مختلفة من قبل انه لما كانت الجواهر مختلفة مثل العدد⁶⁷ والعظم والنفس كانت⁵ اوائلها جواهر⁶⁸ مختلفة فان اول العدد وهو الواحد غير اول الاعظام وغير اول النفس وعلى هذا تكثر الانواع لانها تكون بعدد⁶⁹ الطوائف المختلفة من قبل اسبابها المختلفة وانما قال فيما احسب⁷ وابتدا من الواحد⁷⁰ لانه يرى ان الاعداد متقدمة في الجوهر على غيرها لتقدم¹⁰ الواحد الذي هو مبداها على مبادئ الجواهر المختلفة

u وقوله وبعض الناس قال ان الصور والاعداد لها⁷¹ طبيعة واحدة هي هي وان سائر الاشياء يتلوها⁷² مثل الخطوط والسطوح⁷³ الى ان ينتهي⁷⁴ الى جوهر السماء وكذلك المحسوسات بريد ان بعض الناس لم يقولوا ان الاعداد والصور طبيعتان لكن قالوا ان الصور والاعداد هي طبيعة واحدة وان هذه هي علة الخطوط والسطوح⁷⁵ وان الخطوط¹⁵ والسطوح هي علة اجسام⁷⁶ السماء⁷⁷ وغيرها من سائر المحسوسات

— ⁶² B,R : «Jerocius» ; d vid. — ⁶³ B,T : وان : — ⁶⁴ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁶⁵ Ita B,(T) : تكثر : d plur. : [(ت*)] — ⁶⁶ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁶⁷ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁶⁸ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁶⁹ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷⁰ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷¹ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷² B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷³ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷⁴ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷⁵ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷⁶ B²,T,d : واول : B^r : اول — ⁷⁷ B²,T,d : واول : B^r : اول

## T.6 قال ارسطاطاليس

- فلنفحص عن هذه واى¹ الاقوال منها قيلت نعماً او² على خلاف (a)  
 ذلك وما الجواهر³ التى هى وهل جواهر ما غير المحسوسة⁴ او ليست (b)(c)  
 وهذه كيف هى وهل جوهر ما مفارق ولم وكيف ام ليس ولا (d)  
 واحد ما خلى المحسوسة⁵

## G.6 التفسير

- انه لما فرغ من تعديد اراء القدماء فى الجواهر اخذ يحصى^a  
 المطالب التى يجب على الفاحص ان ينظر فيها فى امر الجوهر^{فقال}  
 فلنفحص عن هذه واى الاقوال منها قيلت نعماً او² على خلاف  
 ذلك¹⁰ يريد فلنفحص عن هذه الاراء³ كلها ونبين⁴ اى الاقوال منها  
 قيلت بعد فحص مستقصا قولاً جيداً وهو الذى دل عليه بقوة نعماً^ف  
 وقوة او² على خلاف ذلك¹¹ لم يقل فيها بعد فحص مستقصا وكأنه  
 اراد اى قيل منها على الصواب ان كان فيها ما قيل على الصواب  
 واى قيل منها على غير الصواب او جميعها قيل على غير الصواب اذ  
 كان ليس يمكن ان تكون كلها قيلت على الصواب¹⁵  
 ثم قال وما الجواهر التى هى يريد وينبغى ان نفحص عن ماهية^b

T. 6. — ¹ B,d,k,L واى [x (?)]: — ² B,d,L₁,L₂, (β) او [و] k: — ³ B,d,  
 L₁(R) الجواهر k sing.; (β plur.) — ⁴ L₁(β) غير المحسوسة z, «alīe a sensibilibus»:  
 B,d غير محسوسة

G. 6. — ¹ B,k الجواهر d: [الجواهر] — ² B,T,L₁, (β) او [و] d¹, T^{*}, (d² delet).  
 — ³ B,T,L₁ — [واى الاقوال نعماً او على خلاف ذلك أى] d vid. : الاراء كلها ونبين B³ —  
 او d,L₁* om.

الجواهر التي معلوم من امرها انها جواهر وهى الاشخاص القائمة بذاتها

c رقره وهل جواهر ما غير المحسوسة او ليست وهذه كيف هى  
يريد وهل هاهنا جواهر ما مفارقة غير الجواهر المحسوسة هى علة  
الجواهر المحسوسة كقول اصحاب الصور التعاليمية او ليس هاهنا⁵  
شىء بهذه الصفة وان كانت فكيف هى جواهر لهذه الجواهر  
المحسوسة

d نرقال وهل جوهر ما مفارق ولم وكيف ام ليس ولا واحد ما  
خلا المحسوسة⁶ يريد وبالجمله فيجب ان يفحص هل هاهنا جوهر ما  
مفارق⁷ للمحسوسات وان كان فلم وجد وكيف وجوده ام ليس¹⁰  
هاهنا جوهر اصلا ما خلا الجواهر المحسوسة⁸

## T.7 قال ارسطاطاليس

(a) وينبغى قبل ذلك ان نمثل الجواهر ما هو فان الجوهر وان كان  
(b) يقال على انواع كثيرة لا كنه في اربعة اكثر ذلك فانه يظن انه الذى  
(c) هو الانية والكلية ايضا والجنس يظن انه جوهر كل واحد والرابع¹⁵  
من هذه الموضوع الاول⁹ والموضوع هو الذى تقال¹⁰ الاخر عليه  
(d) واما ذلك بعينه فلا يقال على غيره ولذلك فلنفحص اولا عن هذا¹¹

⁵ Ita B,d,k جواهر — ⁶ Inc. B [2] fol. 79^v. — ⁷ B [نفحص] d : يفحص B — ⁸ pers-crutari ». — ⁹ d¹ om. 17 verba الجواهر المحسوسة sed d² supplēt in marg. — ¹⁰ k,d* [الجواهر] : B om.

T. 7. — ¹ B,(β) نثل (R),j ; فصل d ; נחלק — ² B,d,k الاول : β,(1.) omit. هذا الجوهر (1.) ; هذه B : هذا Nos, d,(k,β) — ³ Nos, (β,R) تقال : B,d,k,L* يقال — ⁴ Nos, (β,R) تقال : B,d,k,L* يقال

فان الموضوع الاول يظن انه جوهر اكثر من غيره ويقال مثل هذا (f)  
(g)  
بنوع ما الهيولى وبنوع اخر الصورة وبنوع ثالث الذى منهما وانما (h)  
اقول هيولى^٥ مثل النحاس وصورة شكل التمثال^٦ والذى منهما  
الصنم بكليته فاذا ان كانت الصورة قبل الهيولى واكثر هوية فانها (i)  
5 تكون قبل الذى من كليهما لهذا القول بعينه فقد مثل^٧ القول حيننا (k)  
(l)  
هذا ما الجوهر وانه لا الذى^٨ على موضوع^٩ بل الذى عليه الاخر

## C.7

## التفسير

وينبغي قبل ذلك ان نفصل^د على كم وجه يقال الجوهر^ه ونظر اى^ه هذه هي علة الجوهر المطلوب^ه

10 ثمَّ قَدْ فَاَن الْجَوْهَرُ وَاَن كَانَ يُقَالُ عَلٰى اَنْوَاعٍ كَثِيْرَةٍ لَاَ كُنْهَ فِيْ b اَرْبَعَةٍ اَكْثَرَ ذٰلِكَ يَرِيْدُ فَاَن الْجَوْهَرُ وَاَن كَانَ يُقَالُ عَلٰى اَنْوَاعٍ كَثِيْرَةٍ فَاَنَّهُ يَنْحَصِرُ⁷ فِيْ اَرْبَعَةٍ اَنْوَاعٍ مَّشْهُوْرَةٍ

ثم ذكر تلك الانواع فقال فانه يظن انه الذى هو الانية والكلية  
ايضا والجنس يظن انه جوهر كل واحد بريد فانه يطلق اسم الجوهر  
15 على ماهية الشئ، وقد يقال على ^{هـ} الكل ^و المحمول على الشئ، من طريق  
ما هو انه جوهر وكذلك يظن ان الجنس القريب المحمول على الشئ.

— ⁵  $B, d, L$  هیولی :  $L^*$  [الهیولی] — ⁶  $Ita B, I$ , التمثال ,  $k$  «statues», ( $d$  (התרפים) —

⁷  $B_{j,L}$  מל:  $d$  התקיים,  $jk$  «distinctum est». — ⁸ Ita  $B_{j,L}$  לא הדי,  $k$  «non illud»,

الموضوع B : موضوع  $Nos, d, L, (\beta)$  ⁹ — אינרד الذی d

C. 7. — ¹ Ita B, d, k sine lemmate. — ² Ita B, d فصل, k « distinguere ».

— ³ B¹ *ad. l.* من, *sed* B² *vid.* (?) *delere.* — ⁴ B, *k* הרמז *d*: المطلوب — ⁵ Ita B, *d, k* ثم

— ⁶  $B^r, d, \tau$  اربعة :  $B^o$  ind. — ⁷  $B$  منحصر (s.p. in.), nos (?),  $d$  منحصر : (jk plur.).



ثم اتى بمثال ذلك فقالَ وانما اقول هيولى¹⁶ مثل النحاس وصورة^h شكل التمثال والذي منها الصنم بكليته يريد واعنى¹⁷ بالهيولى مثل النحاس الموضوع للتمثال وبالصورة مثل شكل التمثال وبالمركب منها مثل الصنم المجموع من النحاس والشكل

⁵ ثم قال فاذا ان كانت الصورة قبل الهيولى واكثر هوية فانهاⁱ تكون قبل الذى من كليهما يريد فان كانت الصورة متقدمة فى الوجود على الهيولى واكثر فى باب الهوية لكون الهيولى موجودة بالقوة والصورة موجودة بالفعل فانها تكون متقدمة ايضا على المركب من كليهما لان المركب من كليهما انما يكون موجودا بالفعل من قبل ¹⁰ الصورة وهذا هو الذى دل عليه بقوله¹⁸ بهذا¹⁹ القول بعينه اي ان الجهة^k التى صارت الصورة بها متقدمة على الهيولى هى بعينها الجهة التى صارت بها متقدمة على المركب من كليهما وانما اراد انه اذا كانت الصورة متقدمة على المركب من المادة والصورة وكان المركب جوهرًا فالصورة احق باسم الجوهرية من المركب

¹⁵ ثم قال فقد مثل²⁰ القول حينئذ هذا ما الجوهر وانه لا الذى²¹ على¹ موضوع²² بل الذى عليه الاخر يريد فقد رسمنا الجوهر الاول الذى الكلام فيه بانه²³ الذى لا يحمل على شئ، اصلا وتحمل عليه سائر الاشياء

— ¹⁶ B, T : هيولى d : [الهيولى] — ¹⁷ Nos , jk «et intelligo» : B, d om. — ¹⁸ Nos, d om. — لهذا T : (j «eadem...») , بهذا B — ¹⁹ B : بقوله (k «cum dixit») : B om. — ²⁰ B, T : مثل d : كيريم jk vid. [ فصل ] — ²¹ Ita B, T : لا الذى d , لا الذى B, T : موضوع T* : موضوع B, d, T — ²² B, d, T : موضوع T* : موضوع B, d, T — ²³ Nos ; B^r (?) : بانه (k «ita quod...») : B^o ind. ; فانه (B^r ?) , כי הוא d

## T.8 قال ارسطاطاليس

- (a) (o) وينبغي الا يكون التفصيل على هذه الحال فقط وذلك انه ليس  
 - (b) فيه كفاية فانه هذا بعينه ليس بين¹ وايضا فان الهيولى تكون جوهرًا  
² فانها ان لم تكن جوهرًا فما الجوهر³ غيرها والا⁴ كان الجوهر فائتًا  
 (a) قد ذهب عنا⁵ فانه اذا انتزعت سائر الاشياء لا نرى⁶ شيئًا باقيا⁷  
 (o) (t) والمنفعلات الاخر التي للجسام وافعالها والقوى وايضا الطول  
 والعرض والعمق كمية هي⁸ وليست جواهر لان الكمية ليست بجوهر  
 (g) (h) بل الذى له هذه الاشياء بعينها⁹ بنوع اول¹⁰ هو الجوهر¹¹ ولاكن اذا  
 انتزع الطول والعرض والعمق لا نرى¹² شيئًا يبقى ما خلا ان كان  
 (i) شئ¹³ ما الذى هذه تحده¹⁴ فاذا مضطر ان يرى¹⁵ الهيولى وحدها جوهرًا¹⁶  
 (k) الذين¹⁷ يفحصون هذا الفحص¹⁸ وانما اقول هيولى للذى بذاتها¹⁹ لا

T. 8. — ¹ Nos, (d,β) بين B : بين — ² Inc. B [2] fol. 80^r. — ³ B, (k), L  
 الجوهر : d om. — ⁴ B, (d, k), L habent 7 verba عنا... والا : [x om. ??]. — ⁵ B, d, k  
 نرى — ⁶ Ita B, d, L, (β*ρ*χ*E) — ⁷ Ita B, d, L, (β*ρ*χ*E) — ⁸ Ita B, d, k, L, (β*ρ*χ*E) c. artic. — ⁹ Ita B, d, L, (β*ρ*χ*E) بنوع اول — ¹⁰ Nos, β نرى B  
 : s.p. in. : d, jk [يرى] — ¹¹ Nos, (d), (β), L تحده B s.p. : jk [بجده] — ¹² Nos (?) , d, k, (R)  
 الذين... الذين : B : ترى... الذين : [x (?) ] — ¹³ d add. [وحده], at non B, k,  
 אשר בעצמותו d illud quod per se, d الذى بذاتها L : للذى بذاتها B — ¹⁴ B  
 — d ( non B, k, L ) add. plura verba quæ vide in ima pag.

Pag. 771, 11¹⁴, in cod. hebr. d adduntur, aliunde desumpta [cf. β, 1029a, 20-21] ?

[ليس لا كيفية ولا ماهية ولا شئ¹ اخر² يقول³ الذى بجده بل هو شئ⁴ ما اخر عليه¹

( 'אמר ) ? ³ — אחר : ² — ? شيئا ¹

يقال اى شىء هى ولا كمية¹⁵ ولا شىء اخر البتة من الذى به تحد  
 الهوية فان شيئاً ما وعليه¹⁶ يقال كل واحد من هذه وانية ذلك الشىء⁽¹⁾  
 اخرى وانية كل واحد من القاطاغورياس فان سائر الاشياء تقال على  
 الجوهر وهو على الهيولى فاذا الاخير الذى بذاته ليس هو الذى يقال (m)  
 اى شىء هو ولا كمية ولا شىء اخر البتة ولا السوالب فان هذه  
 تكون¹⁷ بنوع العرض فمن هذه الاراء يعرض ان يكون الجوهر (n)  
 الهيولى¹⁸ لكن ذلك لا يمكن فانه يظن ان المفارقة والتي تدل على  
 انية¹⁹ بقول²⁰ هذا الشىء انها للجوهر²¹ اكثر ذلك ولذلك²² ظن ان  
 الصورة والذى من كليهما جوهر²³ اكثر من الهيولى

## C.8

## التفسير

10

قوله وينبغي ان لا يكون التفصيل على هذه الحال فقط^a يحتمل  
 ان يريد وينبغي ان لا تقتصر¹ على هذا التفصيل للجوهر² دون فحص  
 اعنى انقسام الجوهر الى المادة والصورة فانه ليس فيه كفاية ولا هو  
 بين نفسه اعنى كون الصورة جوهرًا وانما قال ذلك لان الهيولى  
 اعرف في الجوهرية من الصورة في بادى³ الراى ولذلك اتا بعد هذا b

— ¹⁵ B^r (?), d, L كمية : B^o (??) كميته ; k ind. — ¹⁶ B, d, L عليه : jk «de quo». —

¹⁷ L* add. [له], at non B, d, k, L. — ¹⁸ Nos, d, jk, L* الهيولى : B الهيولى — Nos (?),  
 jk بمأمر d ; بالقول L, B^r (?) بقول jk, Nos (?) — ¹⁹ انية B : انية jk  
 B^r (??) — ²⁰ Nos, (L, β) للجوهر : B, d, L* للجواهر (jk «sub-  
 stantiae»). — ²¹ L, (R) ولذلك : B فلذلك ; d, k alterutr. — ²² Nos, (β), L جوهر :  
 B, jk [جوهر جواهر] ; d [جواهر جواهر]

C. 8. — ¹ Nos, k تقتصر , B s.p. in. — d plura omit. — ² B : للجوهر d  
 بادى : B — ³ Nos : بادى — jk om.). — للجواهر



بالاقاويل التي توجب^٥ ان الهيولى وحدها هي الجوهر وانها العلة في كون المشار اليه جوهرًا ^{فَقَدْ} وايضا فان الهيولى تكون جوهرًا فانها ان لم تكن جوهرًا فما^٦ الجوهر^٧ غيرها والا كان الجوهر فائتًا قد ذهب عنا ^{يَرِيدُ} فاما الهيولى فيظهر من امرها انها جوهر اكثر من تلك الباقية لانه لقاتل ان يقول ان لم نضع الهيولى جوهرًا لم يكن هاهنا شيء^٨ يسمى جوهرًا وكان الجوهر امرًا معدومًا^٩ وهو الذى دل عليه بقوله^{١٠} والا كان الجوهر فائتًا قد ذهب عنا^{١١}

ويحتمل ان يريد بقوله^{١٢} وينبغي الا يكون التفصيل على هذه الحال فقط وذلك انه ليس فيه كفاية^{١٣} اشارة الى رسم الجوهر المشهور وهو انه الذى تحمل عليه سائر الاشياء ولا يحمل هو على شيء اصلا^{١٤} ويكون انما قال ذلك لان هذا الرسم يوجب ان تكون الهيولى احق باسم الجوهر من الصورة ولذلك شرع بعد هذا في الحجج التي توجب ان الهيولى وحدها هي علة الجوهر المشار اليه وهو قوله^{١٥} وايضا فان الهيولى تكون^{١٦} جوهرًا ^{الْقَوْلُ} قد ذهب عنا^{١٧}

ثم قال^{١٨} فانه اذا انتزعت سائر الاشياء لا نرى^{١٩} شيئًا باقيا ^{يَرِيدُ} والحجة^{٢٠} على ان الهيولى هي علة شخص الجوهر المحسوس فقط "انه اذا انتزعنا بالذهن ما عدى الهيولى من الامور الموجودة^{٢١} في الشخص المشار اليه لم يبق شيء ثابت الا الهيولى اى ان الهيولى لا ترتفع

— ^٥ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٦ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٧ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٨ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٩ B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١١} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٢} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٣} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٤} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٥} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٦} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٧} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٨} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٩} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢١} B^r, d, τ : B^o ind.

— ^٥ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٦ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٧ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٨ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٩ B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١١} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٢} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٣} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٤} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٥} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٦} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٧} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٨} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٩} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢١} B^r, d, τ : B^o ind.

— ^٥ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٦ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٧ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٨ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٩ B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١١} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٢} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٣} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٤} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٥} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٦} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٧} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٨} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٩} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢١} B^r, d, τ : B^o ind.

— ^٥ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٦ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٧ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٨ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٩ B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١١} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٢} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٣} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٤} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٥} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٦} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٧} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٨} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٩} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢١} B^r, d, τ : B^o ind.

— ^٥ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٦ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٧ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٨ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٩ B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١١} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٢} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٣} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٤} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٥} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٦} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٧} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٨} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٩} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢١} B^r, d, τ : B^o ind.

— ^٥ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٦ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٧ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٨ B^r, d, τ : B^o ind. — ^٩ B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١١} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٢} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٣} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٤} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٥} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٦} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٧} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٨} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{١٩} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢٠} B^r, d, τ : B^o ind. — ^{٢١} B^r, d, τ : B^o ind.

بارتفاع تلك وترتفع تلك بارتفاعها وقوة والمنفعلات الاخر التي للاجسام ه  
وافعالها والقوى  $\overline{\text{يريد}}$  ان القوى المنفعلة والقوى الفاعلة والافعال  
الصادرة عنها يظهر من امرها انها اذا رفعت بقيت الهيولى وانما قال  
ذلك ليبين ان الصور¹⁸ تشترك مع الاعراض في هذه الحال ومن هنا  
ظن كثير من الناس ان الصور اعراض⁵

ثم قال وايضا الطول والعرض والعمق كمية هي وليست جواهر^f  
لان الكمية ليست بجوهر  $\overline{\text{يريد}}$  وايضا الطول والعرض والعمق الذى  
ظن به انه جوهر الجسم ظاهر من امره انه كمية والكمية ليست  
بجوهر وانما اراد انه اذا اعترفنا ان الاجسام جواهر وان الطول¹⁰  
والعرض والعمق الذى به يحدد الجسم كمية وليس بجوهر انه ليس  
يبقى فى الجسم شىء يسمى جوهرًا الا الهيولى لانه اذا لم يكن جوهرًا  
بالابعاد الثلاثة التى يظن انها اكثر جوهرًا من غيرها لكونها اذا ارتفعت  
من الجسم ارتفعت سائر الباقية فهو جوهر ضرورة بالهيولى فانه لا بد  
ان يكون شخص الجوهر "جوهرًا بشىء" فيه هو جوهر ان لم يكن¹⁵  
بجميع اجزائه

ثم قال بل الذى له هذه الاشياء بعينها بنوع اول هو الجوهر  $\overline{\text{يريد}}$  g  
واذا لم تكن هذه الاشياء التى هى موجودة فى الهيولى جواهر وجب  
ان يكون الذى توجد فيه هذه وجودًا اولًا من غير متوسط هو  
الجوهر وهذه هى¹⁶ الهيولى

ثم قال ولا كن اذا انتزع الطول والعرض والعمق لا نرى¹⁶ شيئًا h 20

— ¹³ Nos, jk الصور : B, d الصورة — ¹⁴ B الجوهر : d, k om. — ¹⁵ B*, (d) هى, (k «est») :

B¹ om. — ¹⁶ Nos, (T) نرى : B, d يرى

يبقى¹⁷ ما خلى ان كان شيء ما الذى هذه تحده يرد ولكن اذا انتزع الطول والعرض والعمق من الاجسام التى هى مأخوذة فى حدها لا يبقى¹⁸ شيء ما من الجسم الا الشيء الذى الطول والعرض والعمق يحده¹⁹ وهذا هو الهيولى وهذه حجة اخرى غير التى سلفت

i ولما²⁰ اتى بالحجج التى توجب ان الهيولى هى الجوهر اعنى القائلة⁵ ان الهيولى جوهر من قبل انها اذا ارتفعت ساثر الاشياء لم ترتفع هى واذا ارتفعت هى ارتفعت ساثر الاشياء والحجة الثانية²¹ ان الجسم لما كان جوهرًا ولم يكن شيئًا اخر غير الابعاد الثلاثة والهيولى²² وكانت الابعاد ليست جواهر فواجب ان يكون الجسم انما صاو جوهرًا بالهيولى فان ما²³ به صار الجوهر جوهرًا فهو جوهر فلما اتى بهاتين الحجتين كما قلنا وكانت فى غاية الاقناع قال²⁴ فاذا مضطر ان يرى²⁵ الهيولى وحدها جوهرًا الذين يفحصون هذا الفحص يرد واذا²⁶ كان الامر هكذا فاذا يضطر من يفحص هذا الفحص ويسلم امثال هذه المقدمات ان يعتقد ان الهيولى وحدها هى جوهر شخص الجوهر المشار اليه²⁷

15

k ثم اخذيين اى الهيولى هى هذه الهيولى التى يجب ان يعتقد²⁸ فيها انها جوهر وهى التى يصدق²⁹ عليها هذه الاقوال قال وانما اقول

— ¹⁷ d, T, (R) : يبقى omit. — ¹⁸ inc. B [2] fol. 80^v. — ¹⁹ Ita B يحده — ²⁰ B^r, d, k : B^o ind. ; (B² delet ١١ ؟) — ²¹ (jk «et rationationem dicentem») : والحجة الثانية d , والحجة الثانية B²¹ — ²² B, d : ... و : jk «in». — ²³ B : فان ما jk «et illud...» ; (d om. — ²⁴ B : قال d : [فقال] k alterutr. — ²⁵ B s.p. in. — ²⁶ B : واذا d : [واذ] k alterutr. — ²⁷ B^r : اليه B^o ind. ; d om. — ²⁸ Ita B, (d) يصدق c. yā' : (jk plura om.).

هيولى الذى بذاتها²⁹ لا يقال اى شىء هى ولا كمية ولا شىء اخر من  
الذى به تحد الهوية  $\overline{\text{يريد}}$  وانما اعنى بالهيولى الشىء الموجود بذاته من  
غير ان يكون كيف ولا كم ولا غير ذلك من سائر هويات³⁰ المقولات  
وانما قال ذلك بدلا من قوله انها الموجودة³¹ بالقوة جميع هذه الاشياء.  
اعنى المقولات العشر على ما تبين فى السماع

وتو³² فان شيئا ما وعليه يقال كل واحد من هذه وانية ذلك¹  
الشىء اخرى³² وانية كل واحد من القطاغورياس فان سائر الاشياء  
تقال على الجوهر وهو على الهيولى  $\overline{\text{يريد}}$  فانه قد تبين ان هاهنا موضوعا  
لجميع المقولات العشر³³ وان هويته غير هوية كل واحد من تلك  
¹⁰ فان مقولات الاعراض تقال على مقولة الجوهر ومقولة الجوهر تقال  
على هذا الشىء الذى هو الهيولى

ثم قال فاذا الاخير³⁴ الذى بذاته ليس هو الذى يقال اى شىء هو m  
ولا كمية ولا شىء اخر³⁵ ولا السوالب فان هذه تكون³⁶ بنوع العرض  
 $\overline{\text{يريد}}$  فاذا الموضوع الاخير الذى هو موضوع بذاته واو لا ليس هو  
¹⁵ التى يقال فيها اى شىء هو ولا شىء اخر من المقولات العشر ولا  
سوالب هذه الموجودات فان ذلك³⁷ له بنوع العرض يريد فاذا  
الموضوع الاخير وهو الذى هو بجوهره غير كل واحد من المقولات  
وغير اعدامها اذ كانت هذه كلها موجودة له بالعرض وانما كان ذلك

²⁹ «entium» k, هويات (?) Nos³⁰ — للذى بذاتها T ; אשר בעצמותו d : الذى بذاتها B³⁰  
; اخر B : اخرى T³² — موجودة d : الموجودة B³¹ — j om. ; היות d ; هوية B, nos (?)  
«ultimum» jk , الاخير T,R³⁴ — [العشرة] B³⁰ vid. : العشر (?) Nos, B^r — ³³ — אחד d  
— [اخر من المقولات العشر] d ; اخر البتة T,(β) : اخر B³⁵ — (الاخر B) : האחרון d  
[تلك] d : ذلك B,(k)³⁷ — له d (non B,T) add.³⁶



T.9

## قال ارسطاطاليس

فلندع حيننا هذا ذكر الجوهر الذى من كليهما اعنى من (a)  
 الهيولى والمثال لانه جوهر اخير وبين ايضا والهيولى ايضا بنوع ما (b)  
 ولنفحص عن الثالث فان فيه تحيرا كثيرا² ومقرور به ان جواهر ما (c)  
 (d) محسوسة³ فليكن طلبنا الاول لهذه⁴⁻⁵

C.9

## التفسير

قوله فلندع حيننا هذا ذكر الجوهر الذى من كليهما اعنى من a  
 الهيولى والمثال يريد فلنترك الفحص عن الجوهر المركب من الهيولى  
 والصورة وهو الذى دل عليه بالمثال وقوله لانه جوهر اخير وبين ايضا  
 10 يريد وانما وجب ان نترك الفحص عن المركب لانه جوهر متاخر عن  
 الجوهرين اللذين منهما تركب والفحص انما هو عن علل الاشياء لا عن  
 العلولات اذا كانت الاشياء معروفة بانفسها وعللها مجهولة وهو ايضا  
 بين بنفسه انه جوهر

ثم قال والهيولى ايضا بنوع ما يريد والهيولى ايضا هى معترف² b  
 15 بها³ عند الجميع انها جوهر وانما قال بنوع ما لان القدماء مختلفون

T. 9. — ¹ k¹ omit. totum Textum [9], sed k² (eadem manu ac k¹) supplet in marg. — ² B₃L كئيرا d: [كئيرا] ; k² «maximus». — ³ B₃L جواهر ما محسوسة — ⁴ B₃d₃L (φ ?) لهذه , k² «aliquas substantias esse sensibiles» : d جواهر محسوسة — ⁵ BB post coronid. vacuum relinq. spatium 3 mill., sed quia charta erat deterior, ut videtur ; — et d₃j,k² (cf. n. 1), nihil add. (nec omitt.).

C. 9. — ¹ BB^c d₃ : اذا BB^o — ² BB^c معترف BB^o vid. معترفة — ³ af omit.

في امر الهيولى فمنهم من كان⁴ يرى انها الاجزاء التي لا تتجزى ومنهم من كان يرى انها المتشابهة الاجزاء الى غير ذلك مما عدد⁵ في العلوم الطبيعية⁶ واما رايه فيها فانها موجودة بالقوة فلمكان اعتراف⁷ جميع القدماء بالهيولى واختلافهم فيها اتي بما المشددة ليدل بها على انهم انما يتفقون من وجودها بالجنس فقط اى ليس هم متفقون عليها باطلاق⁵ ويحتمل ان يكون انما اتي بما المشددة لانها جوهر ناقص من قبل انها بالقوة وهو الاظهر⁸

c وقره فلنفحص⁹ عن الثالث فان فيه تحيرا كثيرا يريد به الصورة

d ثم قال ومقرر به ان جواهر ما¹⁰ محسوسة فليكن طلبنا الاول

لهذه¹¹ يريد ولما كان من المعروف بنفسه ان اشخاص الجوهر موجودة¹⁰ وجواهر فقد ينبغي ان نجعل طلبنا للجوهر الذى هو جوهر اول لهذه الجواهر وعللة لها اى¹² بغير وسط

e وينبغي ان تعلم¹³ ان الفرق بين هذا الفحص هاهنا وبين الفحص

في اول السماع الطبيعى عن المادة والصورة ان ذلك الفحص الذى

في اول السماع لما كان بما هو¹⁴ فحص طبيعى لم يفيض¹⁵ به الا الى بيان¹⁵

المادة الاولى فقط بما هى مادة¹⁶ لا بما هى جوهر¹⁷ والى الصور¹⁸

الطبيعية فقط لا الى الصورة الاولى لجميع الاشياء¹⁹ المحسوسة ولا

— ⁴ B : af, d, k vid. omit. — ⁵ B^r, af, d عدد : B^o ind. — ⁶ B في العلوم الطبيعية — ⁷ Inc. B [ 2 ] fol. 81^r. — ⁸ B, af, d k «in naturalibus» : af, d [في العلم الطبيعى] — ⁹ B, af, d : jk om. — ¹⁰ B^r : جواهر ما B^o — ¹¹ B, a, d, τ : هذه f : لهذه τ — ¹² B, k : اى af, d om. — ¹³ Nos, af, d : تعلم B : B^o ind. — ¹⁴ B^r, af, d : يفحص B¹, af, j : يفرض B² — ¹⁵ B² : (af, jk ?) om. — ¹⁶ B² : (af, jk ?) om. — ¹⁷ B² : (af, jk ?) om. — ¹⁸ B², af, jk : الصورة B, a, d : [الصور] jk — ¹⁹ B², af, jk : الصورة B, a, d : [الصور] jk — ²⁰ B², af, jk : الصورة B, a, d : [الصور] jk

الى الصورة من حيث هي جوهر ولذلك لم يفيض النظر في الصور²⁰  
الطبيعية بما هي طبيعية الى الصورة الاولى وذلك ان النظر في f  
الصورة الذى يفيض به الى الصورة الاولى هو النظر فيها من حيث  
هي جوهر وليس ينظر العلم الطبيعى فى الاشياء من حيث هي  
جواهر واما المادة الاولى فينظر فيها صاحب العلمين اما صاحب⁵  
العلم الطبيعى فينظر فيها من حيث هي مبدا للتغيير²¹ واما صاحب²²  
العلم الالاهى فينظر فيها من حيث هي جوهر بالقوة وارسطو لما g  
نظر فيها فى العلم الطبيعى اكتفى بنظره فيها فى ذلك العلم عن النظر  
فيها فى هذا العلم اذ كانت السبيل الخاص²³ التى يتطرق منها الى  
10 معرفة ذوات الاشياء المجهولة هي افعالها الخاصة بها وفعل الهيولى  
انما هو التغيير²⁴ واما الصور²⁵ فلما كانت كثيرة ولم يكن لها فعل  
واحد مشترك لم يمكن ان يبين²⁶ من افعالها فى العلم الطبيعى الصورة  
الاولى وانما مقدار ما تبين من ذلك ان افعال الصور تنتهى الى فعل  
صورة اولى ليست فى مادة وهو المحرك الاول ولم يبين²⁷ من فعل  
15 هذه الصورة هل هي جوهر ام لا وهو فى هذا العلم انما يطلب مبدا  
الجوهر الاول فلذلك جعل ابتداء الفحص عنه من مبادئ الجواهر  
المحسوسة فاذا تبين له²⁸ ان مبادئ الجواهر المحسوسة اعنى الصور  
هي جواهر وكان قد تبين فى العلم الطبيعى ان هناك جرما محسوسا

— [af, d [...] : B ...²¹ a sing. : الصور B, d, f, k²⁰ — om. ; الصور B¹ : الاشياء

— af, d, k, העשירי B, التغيير²⁴ — الخاص Ila B²³ — af om. : صاحب B, d, (j)²²

«non potuit declarare» k, يبين B, k²⁶ — الصورة B, af, d : الصور k, j, (Nos²⁵ : «fuit declaratum» j : مع B (s.p.) , يبين (Nos²⁷ — העבאר af, d : «fuit declaratum»

— העבאר af, d, om. : له B, a, k²⁸





وهي متقدمة اكثر ذلك¹⁴ تكون قليلة المعرفة وصغيرتها¹⁵ او لا يكون فيها شيء من معرفة¹⁶ الهوية ولكن على حال فلنرم¹⁷ ان نعلم (g) من هذه¹⁸ التي هي ردية المعرفة الا ان لها معرفة جزئية¹⁹ التي تعرف بنوع كلي بانتقالها²⁰ على ما قيل من هذه بعينها

## C.10

**القسم**

قوله واذ قد فصلنا في الابتداء على كم نوع نحدد الجوهر ويظن ان ^a  
احدها الدال على انية الشيء فلننظر فيه اولا قبل غيره بريد واذ قد  
فصلنا قبل ذلك على كم نوع يقال الجوهر وقلنا ان احدها هو الذي  
يجاب به في جواب ما هو هذا الشخص المشار اليه الذي يعطى  
¹⁰ وجوده¹ فلننظر في هذا الجوهر الذي يدل عليه الحد ما هو

ثم اتى بالعلة التي من قبلها ابتدا بالفحص عن هذا الجوهر الذي ^b  
هو مبدا هذه الجواهر المحسوسة فقد فلننظر فيه ^{اولا} قبل غيره فان  
اوائل الاعمال ينتقل ³ منها الى التي هي ايين يريد فان الحال في المعرفة  
النظرية في هذه الاشياء كالحال في المعارف العملية وذلك انه كما ان  
المصنوعات التي تصنع ^{اولا} ينتقل ⁴ منها الى المصنوعات التي هي ايين ¹⁵  
عند الصناعة اذ كانت تلك ايين عندنا كذلك الحال في المعرفة  
النظرية وهذا هو الذي دل عليه بقوله وكذلك يكون التعليم في كل ^c

— ¹⁴  $B^r, jk$  : اكثر ذلك  $B^r$  ind. ;  $af, d$  יותר — ¹⁵  $B_{L,R}$  : وصغيرها  $jk$  [ ... او ]

*af* מאר ; *d* מאר — ¹⁶ *Ita B*, *L* معرفة , *af, d* ידיעה , *k* «cognitione». — ¹⁷ *af, d, L*,

(β) فلترم :  $B$  ; فلترم  $k$  [فلترم] — ¹⁸  $B, a, d, k, L, (\varphi)$  هذه :  $L^*$  om. — ¹⁹ Ita  $B, af, d, k, L$

من⁵ التي هي اقل معرفة عند الطبيعة الى التي هي اكثر معرفة ^{بريد} وكذلك يكون مسلك التعليم في كل العلوم ما عدى التعاليم اعني انه يسلك فيها من التي هي اكثر معرفة عندنا واكل معرفة عند الطبيعة الى التي هي اكثر معرفة عند الطبيعة وهذا هو الذي قاله في استفتاح المقالة الاولى من السماع

d رقه وكذلك في الفعل⁶ ايضا فان الاعمال انما هي ليفعل من الذي هو خير ما وخير⁷ لايوحاد الاشياء ما هو خير كلي وهو خير لكل واحد⁸ وكذلك في الافعال الانسانية اي في الصنائع الفاعلة مثل صناعة التمدن وصناعة⁹ الطب انما تستنبط الخير الكلي الذي للناس من الاشياء التي هي خير لواحد واحد من الناس اذ كانت هذه 10 اعرف عندنا

e ثم قال وكذلك من التي هي معروفة لايوحاد الاشياء الى الكليات التي هي معروفة بالطبيعة ^{بريد} وكذلك ينتقل¹⁰ من معرفة احاد الاشياء اعني الجزئيات لكونها اعرف عندنا الى الكليات التي هي اعرف عند الطبيعة رقه وتكون معروفة لكل واحد ^{بريد} وتصير باخرة الكليات 15 معروفة لكل واحد وانما كان ذلك كذلك لكون الجزئيات معروفة لكل واحد

f ثم قال والتي هي معروفة لكل واحد وهي متقدمة اكثر ذلك تكون قليلة المعرفة وصغيرتها ^{بريد} والاشياء التي هي معروفة لكل

f vid. הערך — a : הערך ; j «transfert» ; k «transfertur», d, (f) הערך — B⁴ ينتقل — B, a, (f), T من كل من — Inc. B [ 2 ] fol. 81^v. — Ita B, af, d — af, d : التمدن وصناعة B, k⁹ — [واحد وواحد] T* : واحد B, af, d, T⁸ — خير ما وخير om. — d* : הערך ; af : B s.p. in. «transfertur», k ينتقل (?) Nos¹⁰ —

واحد وهي المتقدمة في معرفتنا أكثر ذلك هي قليلة المعرفة وصغيرتها¹¹ بالإضافة الى التي هي معروفة عند الطبيعة¹² وهي¹³ التي نقف عليها باخرة من هذه وقوله¹⁴ او لا يكون فيها شيء من معرفة¹⁴ الهوية يريد ان المعارف الاول لنا اما لا يكون فيها شيء من معرفة¹⁵ الهوية واما ان كان فشيء يسير لكن منها يتطرق الى معرفة الهوية التامة

ثم قال ولكن على حال فلنرم¹⁵ ان نعلم من هذه¹⁶ التي هي ردية g المعرفة الا ان¹⁷ لها معرفة جزئية التي تعرف بنوع كلي بانتقالها على ما قيل من هذه بعينها يريد ولكن اذ كان ليس يمكننا غير هذا فلنرم¹⁰ ان نعلم من التي هي ردية المعرفة لان¹⁸ لها معرفة جزئية الى التي تعرف بمعرفة كلية وذلك بانتقالها من معرفة طبائع هذه الجواهر المحسوسة الى الجوهر المطلق الذي يعرف بنوع كلي اعني المحيط بجميع الجواهر

**T.11**

## قال ار سطا طالپس

وقد قلنا 'اولا في هذا في بعض اقاويلنا قولا منطقيا انه شيء' (٥)

15 يدل عليه بما انية الشيء وهو² الذي يقال بذاته فان كون الشيء في³ (b) (d) (c) (a)

— הטבעה  $B$ : [الطبعة]  $af,d,jk$  — וקטני הידיעה  $a,d$ , וספרה  $B$  —  $Ita$  ¹¹ —

: فلترم  $B, af, d, T$  — معرفة  $B^0$  : معرفة  $B^r, af, d, k$  — هي  $B^1, a^2$  : وهي  $B^3, a^1, d, f$  ¹³

*af,T*: هذه ¹⁰ — *B,d,(R) omit.* — ¹⁷ *B,f,T* : الا ان *a*; الى אשר *d*; מלא אן

(et d om. lineam seq.) — ¹⁸ B,k لا ن : af, (T,L) ان لا ا : d ? (cf. n. 17); — in marg.

مكان³ ليس هو انه⁴ موسقوس وذلك ان الموسقس والاين⁵ ليس  
 واحدا⁶ بذاته ولا هذا كلي⁷ ولا⁸ الذى بذاته على هذه الحال مثل  
 الابيض للسطح⁹ فان انية السطح ليست انية البياض وايضا ليس  
 هو الذى من كليهما اى سطحا ابيض وذلك¹⁰ للزيادة التى فى حده  
 فالكلمة التى ليس فيها هو لقائل ما هو هذه كلمة¹¹ لم¹² الشئ¹³ بانيتها¹⁴  
 فى كل واحد من الاشياء فاذا ان¹⁵ كان انية السطح الابيض هو  
 انية السطح الاملس فالبياض والملاسة شئ واحد هو هو

### التفسير

C.11

انه كما قلنا لما كان اكثر ما يفحص عنه فى هذا العلم هى¹ من  
 المقدمات المنطقية وكان احد² المقدمات المنطقية ما قيل فى صناعة¹⁰  
 المنطق من ان جوهر الشئ هو الذى يجاب به فى جواب ما هذا³  
 الشئ اعنى شخص الجوهر قد وقد قلنا اولا فى هذا فى بعض اقاويلنا  
 قولا منطقيا انه شئ يدل عليه بما انية الشئ يريد وقد رسمنا هذا  
 الجوهر فى بعض اقاويلنا رسما منطقيا انه الشئ الذى يدل عليه القول  
 المعطى انية الشئ الذى هو الحد وهو الذى يقال بذاته اى وهو¹⁵  
 الذى يحمل بالذات و اشار بذلك الى الصنف الاول من المحمولات

— ¹  $B, af, d, L_1, L_2$  : انه كونه ²  $Ita B, af, d, k, L_1, L_2$  والاين ³  $Ita B, (φ)$  واحدا ⁴  $af, d$  : «nec» ⁵  $k$  ولا ⁶  $B, af, L$  : «كل (?) x» ; الكلى ⁷  $d$  : كلى ⁸  $B, af, k, L$  : «idem» ⁹  $k$  , ¹⁰  $d [ لا ]$  — ¹¹  $Ita B, af, d, k, L, (ρχ^*E)$  للسطح ¹²  $Ita B, af, d, k, L, (β^*ρχ^*A^b)$  ... وذلك ¹³  $B, af, (jk)$  : كلمة ¹⁴  $L$  : الكلمة ¹⁵  $d$  :  $k$  « quare » :  $j$  « quæ » ; ¹⁶  $B, af, k, (β)$  : فاذا ان ¹⁷  $d, L$  : ¹⁸  $B, a, d, jk$  : بانيتها ¹⁹  $L^*$  : ²⁰  $B, af, d, jk$  : ²¹  $L$  : بانيتها ²²  $B, a, d, jk$  : ²³  $L$  : بانيتها ²⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁵  $L$  : بانيتها ²⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁷  $L$  : بانيتها ²⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁹  $L$  : بانيتها ³⁰  $B, a, d, jk$  : ³¹  $L$  : بانيتها ³²  $B, a, d, jk$  : ³³  $L$  : بانيتها ³⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁵  $L$  : بانيتها ³⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁷  $L$  : بانيتها ³⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴¹  $L$  : بانيتها ⁴²  $B, a, d, jk$  : ⁴³  $L$  : بانيتها ⁴⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁹  $L$  : بانيتها ⁵⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵¹  $L$  : بانيتها ⁵²  $B, a, d, jk$  : ⁵³  $L$  : بانيتها ⁵⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵⁵  $L$  : بانيتها ⁵⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵⁷  $L$  : بانيتها ⁵⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵⁹  $L$  : بانيتها ⁶⁰  $B, a, d, jk$  : ⁶¹  $L$  : بانيتها ⁶²  $B, a, d, jk$  : ⁶³  $L$  : بانيتها ⁶⁴  $B, a, d, jk$  : ⁶⁵  $L$  : بانيتها ⁶⁶  $B, a, d, jk$  : ⁶⁷  $L$  : بانيتها ⁶⁸  $B, a, d, jk$  : ⁶⁹  $L$  : بانيتها ⁷⁰  $B, a, d, jk$  : ⁷¹  $L$  : بانيتها ⁷²  $B, a, d, jk$  : ⁷³  $L$  : بانيتها ⁷⁴  $B, a, d, jk$  : ⁷⁵  $L$  : بانيتها ⁷⁶  $B, a, d, jk$  : ⁷⁷  $L$  : بانيتها ⁷⁸  $B, a, d, jk$  : ⁷⁹  $L$  : بانيتها ⁸⁰  $B, a, d, jk$  : ⁸¹  $L$  : بانيتها ⁸²  $B, a, d, jk$  : ⁸³  $L$  : بانيتها ⁸⁴  $B, a, d, jk$  : ⁸⁵  $L$  : بانيتها ⁸⁶  $B, a, d, jk$  : ⁸⁷  $L$  : بانيتها ⁸⁸  $B, a, d, jk$  : ⁸⁹  $L$  : بانيتها ⁹⁰  $B, a, d, jk$  : ⁹¹  $L$  : بانيتها ⁹²  $B, a, d, jk$  : ⁹³  $L$  : بانيتها ⁹⁴  $B, a, d, jk$  : ⁹⁵  $L$  : بانيتها ⁹⁶  $B, a, d, jk$  : ⁹⁷  $L$  : بانيتها ⁹⁸  $B, a, d, jk$  : ⁹⁹  $L$  : بانيتها ¹⁰⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁰¹  $L$  : بانيتها ¹⁰²  $B, a, d, jk$  : ¹⁰³  $L$  : بانيتها ¹⁰⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁰⁵  $L$  : بانيتها ¹⁰⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁰⁷  $L$  : بانيتها ¹⁰⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁰⁹  $L$  : بانيتها ¹¹⁰  $B, a, d, jk$  : ¹¹¹  $L$  : بانيتها ¹¹²  $B, a, d, jk$  : ¹¹³  $L$  : بانيتها ¹¹⁴  $B, a, d, jk$  : ¹¹⁵  $L$  : بانيتها ¹¹⁶  $B, a, d, jk$  : ¹¹⁷  $L$  : بانيتها ¹¹⁸  $B, a, d, jk$  : ¹¹⁹  $L$  : بانيتها ¹²⁰  $B, a, d, jk$  : ¹²¹  $L$  : بانيتها ¹²²  $B, a, d, jk$  : ¹²³  $L$  : بانيتها ¹²⁴  $B, a, d, jk$  : ¹²⁵  $L$  : بانيتها ¹²⁶  $B, a, d, jk$  : ¹²⁷  $L$  : بانيتها ¹²⁸  $B, a, d, jk$  : ¹²⁹  $L$  : بانيتها ¹³⁰  $B, a, d, jk$  : ¹³¹  $L$  : بانيتها ¹³²  $B, a, d, jk$  : ¹³³  $L$  : بانيتها ¹³⁴  $B, a, d, jk$  : ¹³⁵  $L$  : بانيتها ¹³⁶  $B, a, d, jk$  : ¹³⁷  $L$  : بانيتها ¹³⁸  $B, a, d, jk$  : ¹³⁹  $L$  : بانيتها ¹⁴⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁴¹  $L$  : بانيتها ¹⁴²  $B, a, d, jk$  : ¹⁴³  $L$  : بانيتها ¹⁴⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁴⁵  $L$  : بانيتها ¹⁴⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁴⁷  $L$  : بانيتها ¹⁴⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁴⁹  $L$  : بانيتها ¹⁵⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁵¹  $L$  : بانيتها ¹⁵²  $B, a, d, jk$  : ¹⁵³  $L$  : بانيتها ¹⁵⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁵⁵  $L$  : بانيتها ¹⁵⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁵⁷  $L$  : بانيتها ¹⁵⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁵⁹  $L$  : بانيتها ¹⁶⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁶¹  $L$  : بانيتها ¹⁶²  $B, a, d, jk$  : ¹⁶³  $L$  : بانيتها ¹⁶⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁶⁵  $L$  : بانيتها ¹⁶⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁶⁷  $L$  : بانيتها ¹⁶⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁶⁹  $L$  : بانيتها ¹⁷⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁷¹  $L$  : بانيتها ¹⁷²  $B, a, d, jk$  : ¹⁷³  $L$  : بانيتها ¹⁷⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁷⁵  $L$  : بانيتها ¹⁷⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁷⁷  $L$  : بانيتها ¹⁷⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁷⁹  $L$  : بانيتها ¹⁸⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁸¹  $L$  : بانيتها ¹⁸²  $B, a, d, jk$  : ¹⁸³  $L$  : بانيتها ¹⁸⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁸⁵  $L$  : بانيتها ¹⁸⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁸⁷  $L$  : بانيتها ¹⁸⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁸⁹  $L$  : بانيتها ¹⁹⁰  $B, a, d, jk$  : ¹⁹¹  $L$  : بانيتها ¹⁹²  $B, a, d, jk$  : ¹⁹³  $L$  : بانيتها ¹⁹⁴  $B, a, d, jk$  : ¹⁹⁵  $L$  : بانيتها ¹⁹⁶  $B, a, d, jk$  : ¹⁹⁷  $L$  : بانيتها ¹⁹⁸  $B, a, d, jk$  : ¹⁹⁹  $L$  : بانيتها ²⁰⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁰¹  $L$  : بانيتها ²⁰²  $B, a, d, jk$  : ²⁰³  $L$  : بانيتها ²⁰⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁰⁵  $L$  : بانيتها ²⁰⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁰⁷  $L$  : بانيتها ²⁰⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁰⁹  $L$  : بانيتها ²¹⁰  $B, a, d, jk$  : ²¹¹  $L$  : بانيتها ²¹²  $B, a, d, jk$  : ²¹³  $L$  : بانيتها ²¹⁴  $B, a, d, jk$  : ²¹⁵  $L$  : بانيتها ²¹⁶  $B, a, d, jk$  : ²¹⁷  $L$  : بانيتها ²¹⁸  $B, a, d, jk$  : ²¹⁹  $L$  : بانيتها ²²⁰  $B, a, d, jk$  : ²²¹  $L$  : بانيتها ²²²  $B, a, d, jk$  : ²²³  $L$  : بانيتها ²²⁴  $B, a, d, jk$  : ²²⁵  $L$  : بانيتها ²²⁶  $B, a, d, jk$  : ²²⁷  $L$  : بانيتها ²²⁸  $B, a, d, jk$  : ²²⁹  $L$  : بانيتها ²³⁰  $B, a, d, jk$  : ²³¹  $L$  : بانيتها ²³²  $B, a, d, jk$  : ²³³  $L$  : بانيتها ²³⁴  $B, a, d, jk$  : ²³⁵  $L$  : بانيتها ²³⁶  $B, a, d, jk$  : ²³⁷  $L$  : بانيتها ²³⁸  $B, a, d, jk$  : ²³⁹  $L$  : بانيتها ²⁴⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁴¹  $L$  : بانيتها ²⁴²  $B, a, d, jk$  : ²⁴³  $L$  : بانيتها ²⁴⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁴⁵  $L$  : بانيتها ²⁴⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁴⁷  $L$  : بانيتها ²⁴⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁴⁹  $L$  : بانيتها ²⁵⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁵¹  $L$  : بانيتها ²⁵²  $B, a, d, jk$  : ²⁵³  $L$  : بانيتها ²⁵⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁵⁵  $L$  : بانيتها ²⁵⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁵⁷  $L$  : بانيتها ²⁵⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁵⁹  $L$  : بانيتها ²⁶⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁶¹  $L$  : بانيتها ²⁶²  $B, a, d, jk$  : ²⁶³  $L$  : بانيتها ²⁶⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁶⁵  $L$  : بانيتها ²⁶⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁶⁷  $L$  : بانيتها ²⁶⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁶⁹  $L$  : بانيتها ²⁷⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁷¹  $L$  : بانيتها ²⁷²  $B, a, d, jk$  : ²⁷³  $L$  : بانيتها ²⁷⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁷⁵  $L$  : بانيتها ²⁷⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁷⁷  $L$  : بانيتها ²⁷⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁷⁹  $L$  : بانيتها ²⁸⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁸¹  $L$  : بانيتها ²⁸²  $B, a, d, jk$  : ²⁸³  $L$  : بانيتها ²⁸⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁸⁵  $L$  : بانيتها ²⁸⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁸⁷  $L$  : بانيتها ²⁸⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁸⁹  $L$  : بانيتها ²⁹⁰  $B, a, d, jk$  : ²⁹¹  $L$  : بانيتها ²⁹²  $B, a, d, jk$  : ²⁹³  $L$  : بانيتها ²⁹⁴  $B, a, d, jk$  : ²⁹⁵  $L$  : بانيتها ²⁹⁶  $B, a, d, jk$  : ²⁹⁷  $L$  : بانيتها ²⁹⁸  $B, a, d, jk$  : ²⁹⁹  $L$  : بانيتها ³⁰⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁰¹  $L$  : بانيتها ³⁰²  $B, a, d, jk$  : ³⁰³  $L$  : بانيتها ³⁰⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁰⁵  $L$  : بانيتها ³⁰⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁰⁷  $L$  : بانيتها ³⁰⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁰⁹  $L$  : بانيتها ³¹⁰  $B, a, d, jk$  : ³¹¹  $L$  : بانيتها ³¹²  $B, a, d, jk$  : ³¹³  $L$  : بانيتها ³¹⁴  $B, a, d, jk$  : ³¹⁵  $L$  : بانيتها ³¹⁶  $B, a, d, jk$  : ³¹⁷  $L$  : بانيتها ³¹⁸  $B, a, d, jk$  : ³¹⁹  $L$  : بانيتها ³²⁰  $B, a, d, jk$  : ³²¹  $L$  : بانيتها ³²²  $B, a, d, jk$  : ³²³  $L$  : بانيتها ³²⁴  $B, a, d, jk$  : ³²⁵  $L$  : بانيتها ³²⁶  $B, a, d, jk$  : ³²⁷  $L$  : بانيتها ³²⁸  $B, a, d, jk$  : ³²⁹  $L$  : بانيتها ³³⁰  $B, a, d, jk$  : ³³¹  $L$  : بانيتها ³³²  $B, a, d, jk$  : ³³³  $L$  : بانيتها ³³⁴  $B, a, d, jk$  : ³³⁵  $L$  : بانيتها ³³⁶  $B, a, d, jk$  : ³³⁷  $L$  : بانيتها ³³⁸  $B, a, d, jk$  : ³³⁹  $L$  : بانيتها ³⁴⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁴¹  $L$  : بانيتها ³⁴²  $B, a, d, jk$  : ³⁴³  $L$  : بانيتها ³⁴⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁴⁵  $L$  : بانيتها ³⁴⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁴⁷  $L$  : بانيتها ³⁴⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁴⁹  $L$  : بانيتها ³⁵⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁵¹  $L$  : بانيتها ³⁵²  $B, a, d, jk$  : ³⁵³  $L$  : بانيتها ³⁵⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁵⁵  $L$  : بانيتها ³⁵⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁵⁷  $L$  : بانيتها ³⁵⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁵⁹  $L$  : بانيتها ³⁶⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁶¹  $L$  : بانيتها ³⁶²  $B, a, d, jk$  : ³⁶³  $L$  : بانيتها ³⁶⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁶⁵  $L$  : بانيتها ³⁶⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁶⁷  $L$  : بانيتها ³⁶⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁶⁹  $L$  : بانيتها ³⁷⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁷¹  $L$  : بانيتها ³⁷²  $B, a, d, jk$  : ³⁷³  $L$  : بانيتها ³⁷⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁷⁵  $L$  : بانيتها ³⁷⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁷⁷  $L$  : بانيتها ³⁷⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁷⁹  $L$  : بانيتها ³⁸⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁸¹  $L$  : بانيتها ³⁸²  $B, a, d, jk$  : ³⁸³  $L$  : بانيتها ³⁸⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁸⁵  $L$  : بانيتها ³⁸⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁸⁷  $L$  : بانيتها ³⁸⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁸⁹  $L$  : بانيتها ³⁹⁰  $B, a, d, jk$  : ³⁹¹  $L$  : بانيتها ³⁹²  $B, a, d, jk$  : ³⁹³  $L$  : بانيتها ³⁹⁴  $B, a, d, jk$  : ³⁹⁵  $L$  : بانيتها ³⁹⁶  $B, a, d, jk$  : ³⁹⁷  $L$  : بانيتها ³⁹⁸  $B, a, d, jk$  : ³⁹⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁰⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁰¹  $L$  : بانيتها ⁴⁰²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁰³  $L$  : بانيتها ⁴⁰⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁰⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁰⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁰⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁰⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁰⁹  $L$  : بانيتها ⁴¹⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴¹¹  $L$  : بانيتها ⁴¹²  $B, a, d, jk$  : ⁴¹³  $L$  : بانيتها ⁴¹⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴¹⁵  $L$  : بانيتها ⁴¹⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴¹⁷  $L$  : بانيتها ⁴¹⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴¹⁹  $L$  : بانيتها ⁴²⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴²¹  $L$  : بانيتها ⁴²²  $B, a, d, jk$  : ⁴²³  $L$  : بانيتها ⁴²⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴²⁵  $L$  : بانيتها ⁴²⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴²⁷  $L$  : بانيتها ⁴²⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴²⁹  $L$  : بانيتها ⁴³⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴³¹  $L$  : بانيتها ⁴³²  $B, a, d, jk$  : ⁴³³  $L$  : بانيتها ⁴³⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴³⁵  $L$  : بانيتها ⁴³⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴³⁷  $L$  : بانيتها ⁴³⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴³⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁴⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁴¹  $L$  : بانيتها ⁴⁴²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁴³  $L$  : بانيتها ⁴⁴⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁴⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁴⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁴⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁴⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁴⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁵⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁵¹  $L$  : بانيتها ⁴⁵²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁵³  $L$  : بانيتها ⁴⁵⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁵⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁵⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁵⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁵⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁵⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁶⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁶¹  $L$  : بانيتها ⁴⁶²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁶³  $L$  : بانيتها ⁴⁶⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁶⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁶⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁶⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁶⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁶⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁷⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁷¹  $L$  : بانيتها ⁴⁷²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁷³  $L$  : بانيتها ⁴⁷⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁷⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁷⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁷⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁷⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁷⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁸⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁸¹  $L$  : بانيتها ⁴⁸²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁸³  $L$  : بانيتها ⁴⁸⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁸⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁸⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁸⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁸⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁸⁹  $L$  : بانيتها ⁴⁹⁰  $B, a, d, jk$  : ⁴⁹¹  $L$  : بانيتها ⁴⁹²  $B, a, d, jk$  : ⁴⁹³  $L$  : بانيتها ⁴⁹⁴  $B, a, d, jk$  : ⁴⁹⁵  $L$  : بانيتها ⁴⁹⁶  $B, a, d, jk$  : ⁴⁹⁷  $L$  : بانيتها ⁴⁹⁸  $B, a, d, jk$  : ⁴⁹⁹  $L$  : بانيتها ⁵⁰⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵⁰¹  $L$  : بانيتها ⁵⁰²  $B, a, d, jk$  : ⁵⁰³  $L$  : بانيتها ⁵⁰⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵⁰⁵  $L$  : بانيتها ⁵⁰⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵⁰⁷  $L$  : بانيتها ⁵⁰⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵⁰⁹  $L$  : بانيتها ⁵¹⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵¹¹  $L$  : بانيتها ⁵¹²  $B, a, d, jk$  : ⁵¹³  $L$  : بانيتها ⁵¹⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵¹⁵  $L$  : بانيتها ⁵¹⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵¹⁷  $L$  : بانيتها ⁵¹⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵¹⁹  $L$  : بانيتها ⁵²⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵²¹  $L$  : بانيتها ⁵²²  $B, a, d, jk$  : ⁵²³  $L$  : بانيتها ⁵²⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵²⁵  $L$  : بانيتها ⁵²⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵²⁷  $L$  : بانيتها ⁵²⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵²⁹  $L$  : بانيتها ⁵³⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵³¹  $L$  : بانيتها ⁵³²  $B, a, d, jk$  : ⁵³³  $L$  : بانيتها ⁵³⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵³⁵  $L$  : بانيتها ⁵³⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵³⁷  $L$  : بانيتها ⁵³⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵³⁹  $L$  : بانيتها ⁵⁴⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵⁴¹  $L$  : بانيتها ⁵⁴²  $B, a, d, jk$  : ⁵⁴³  $L$  : بانيتها ⁵⁴⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵⁴⁵  $L$  : بانيتها ⁵⁴⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵⁴⁷  $L$  : بانيتها ⁵⁴⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵⁴⁹  $L$  : بانيتها ⁵⁵⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵⁵¹  $L$  : بانيتها ⁵⁵²  $B, a, d, jk$  : ⁵⁵³  $L$  : بانيتها ⁵⁵⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵⁵⁵  $L$  : بانيتها ⁵⁵⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵⁵⁷  $L$  : بانيتها ⁵⁵⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵⁵⁹  $L$  : بانيتها ⁵⁶⁰  $B, a, d, jk$  : ⁵⁶¹  $L$  : بانيتها ⁵⁶²  $B, a, d, jk$  : ⁵⁶³  $L$  : بانيتها ⁵⁶⁴  $B, a, d, jk$  : ⁵⁶⁵  $L$  : بانيتها ⁵⁶⁶  $B, a, d, jk$  : ⁵⁶⁷  $L$  : بانيتها ⁵⁶⁸  $B, a, d, jk$  : ⁵⁶⁹

الذاتية وهو الذى المحمول فيه موجود فى جوهر الموضوع وهو الحد  
لانه قد تبين ان هذه المحمولات ثلاثة جنس وفصل وحد جامع لهما  
والذى يدل عليه هذا⁵ الحد هو جوهر الشئ الذى هو والشئ واحد  
بعينه وبالجمله فالمحمولات الذاتية اى الجوهرية هى التى تتحد⁶  
5 بالموضوع⁷ وتتحد⁸ بعضها ببعض والاعراض⁹ بخلاف هذا

ولما عرف من امر هذا الجوهر انه الشئ الذى تدل عليه الحدود^c  
واجزاء الحدود وان المحمولات التى تأتلف منها الحدود هى التى  
تتحد¹⁰ بالحدود وتتحد¹¹ بعضها ببعض اخذ يخبر بالعلة التى من قبلها  
لم تكن الاقاويل¹² التى تدل على الشئ المشار اليه بامر خارج عن ذاته  
10 يجاب بها فى جواب ما هو ولا كانت حدودا¹³ ولا اجزاء حدود¹⁴  
فقدان فان كون الشئ فى مكان ليس هو انه موسقس وذلك ان  
الموسقس والابن ليس واحدا¹⁵ بذاته يريد¹⁶ وانما وجب ان لا تكون  
حدودا¹⁷ ما دل¹⁸ على الشئ بامر خارج عن ذاته اعنى بعرض من  
الاعراض الموصوف بها لانه لو كان ذلك كذلك للزم ان تكون  
15 الاعراض المحمولة على الشئ من طبيعة واحدة لانا نجد الشئ^d  
الواحد بعينه يتصف باعراض كثيرة وليس الشئ¹⁹ المجتمع منهما

— ⁴ B^r,af,d والذى : B^o — ⁵ B^r,af,d هذا : B^o ind. — ⁶ Nos, B (s.p. in.), j تتحد :  
af,d [ ...ج... ] — ⁷ B,af ... ب , k « cum » : d — ⁸ Nos, B (s.p. in.) وتتحد :  
af,d [ ...ج... ] — ⁹ Nos, af,d,jk والاعراض : B — ¹⁰ B,k تتحد : af,d  
[ ...ج... ] — ¹¹ B (s.p. in.), k وتتحد : af,d [ ...ج... ] — ¹² B^r,af,d,k الاقاويل : B^o ind.  
— ¹³ Nos حدود : B (cf. n. 14) , j « diffinitiones » : B,af,d , حدودا — ¹⁴ Nos  
: B واحدا (L₂) — ¹⁵ Nos, B,af,d , jk « diffinitionum » : B حدودا — ¹⁶ Nos (?) , (k) حدود : B — ¹⁷ B ما دل : af,d  
[ الحدود ] — ¹⁸ B^r,af,d,jk الشئ : B¹ om. — ¹⁹ B^r,af,d,jk « illa que demonstrant » : B¹ [ ما تدل ]

واحدًا بالعرض والحد قد قيل فيه انه يعرف جوهر الشيء والشيء  
 المجتمع منهما¹⁹ واحد بالذات فان كانت الاعراض الموجودة للشيء  
 المختلفة تعرف جوهر الشيء الواحد فهي من طبيعة واحدة وهذا هو  
 الذي دل عليه بقوله فان كون الشيء في مكان ليس هو انه موسقس  
 وذلك ان الموسقس والايين ليس²⁰ واحدًا بذاته بـ ولو كان جوهر⁵  
 الشيء المشار اليه انه في مكان اعني مثل ان يسئل سائل ما هو هذا  
 المشار اليه فاجابه²¹ مجيب بانه انسان في مكان على انه حد له لا يمكن  
 ان يجيبه اخر بانه موسقس على ان هذا حد له ايضا ولو كان ذلك  
 كذلك لا يمكن ان تكون طبيعة الموسقس والايين شيئًا واحدًا بعينه  
 وكون الشيء في مكان ليس هو كونه موسقس وبالجمله فيلزم هذا¹⁰  
 الوضع ان تكون المقولات التسع كلها من طبيعة واحدة وهي  
 طبيعة الجوهر لانها تكون فصولا جوهرية ولذلك قال فان كون الشيء  
 في مكان ليس هو كونه موسقس¹⁵

٥ و قوله ولا هذا كلى يـ ولا امثال هذه المحمولات اذا حملت على  
 الجوهر كانت من المحمولات الكلية التي رسمت في كتاب البرهان¹⁵  
 او يريد انها لا تكون من الكليات الجوهرية على ما رسم في كتاب  
 المقولات

f ولما كانت الاقاويل المولفة من الاعراض تاليف تقييد بعضها  
 مقيد²² ببعض بالعرض وبعضها بالذات اعني بالنوع الثاني من المحمولات  
 الذاتية التي عدت في كتاب البرهان اعني الذي يوخذ²³ الموضوع²⁰

¹⁹ Nos (?), *af, d* منها : B منها , *k* « ex eis ». — ²⁰ B *præm.* شيئا , *at non a, T, L, 1.* —

²¹ Inc. B [2] *fol.* 82r. — ²² Nos مقيد : B مقيدا — ²³ B يوحذ (*s.p.*), *nos, k* يوخذ :

في جوهر المحمول وكان قد عرف ان التي بالعرض ليس الذي تدل  
 عليه جوهرًا اخذ يعرف انه ولا الاقاويل المقيدة من اعراض ذاتية  
 تدل على هذا الشيء الذي هو ماهية الجواهر المحسوسة  $\overline{\text{فقال}}$  ولا  
 الذي بذاته على هذه الحال مثل الابيض للسطح²⁴  $\overline{\text{يريد}}$  ولا الشيء.  
⁵ الذي يدل عليه حد الجوهر وهو الموجود بذاته هو مثل الشيء الذي  
 يدل عليه قولنا سطح ابيض

$\overline{\text{ثم قال}}$  فان انية السطح ليست هي²⁵ انية البياض  $\overline{\text{يريد}}$  فان البياض²⁶ g  
 ليس ماهية السطح في قولنا سطح ابيض كما ان النطق هو ماهية  
 الحيوان في قولنا حيوان ناطق

¹⁰  $\overline{\text{ثم قال}}$  وايضا ليس هو الذي من كليهما  $\overline{\text{يريد}}$  ولا الذي يدل عليه h  
 هذا القول هو شيء واحد مركب من كليهما كما ان الذي يدل عليه  
 قولنا حيوان ناطق هو شيء واحد²⁷ مركب من كليهما وهو الانسان  
 $\overline{\text{وقد}}$  وذلك للزيادة التي في حده  $\overline{\text{يريد}}$  ان المركب من شيئين لما كان i  
 حده ياتلف من حدى ذينك الشئيين لزم ان يكون حد الابيض  
¹⁵ مولفا من حد البياض وحد موضوع البياض ولما كان حد البياض  
 يوخذ²⁸ فيه حد موضوعه لزم ان يذكر في حد الابيض حد موضوعه  
 مرتين فهذه هي الزيادة الماخوذة في حد الابيض وليس يعرض ذلك  
 في المركبات من الجواهر مثال²⁹ ذلك ان الانسان مركب من الحيوانية  
 والنطق وحده مركب من حديهما وليس يعرض في ذلك التكرار  
²⁰ الذي يعرض في المركب من جوهر وعرض

a: البياض B,df,k³⁰ — B هي: τ om. — ²⁴ Ita B,a,d للسطح — ²⁵ B³¹ — ²⁶ B³² — ²⁷ B³³ — ²⁸ B³⁴ — ²⁹ B³⁵ — ³⁰ B³⁶ — ³¹ B³⁷ — ³² B³⁸ — ³³ B³⁹ — ³⁴ B⁴⁰ — ³⁵ B⁴¹ — ³⁶ B⁴² — ³⁷ B⁴³ — ³⁸ B⁴⁴ — ³⁹ B⁴⁵ — ⁴⁰ B⁴⁶ — ⁴¹ B⁴⁷ — ⁴² B⁴⁸ — ⁴³ B⁴⁹ — ⁴⁴ B⁵⁰ — ⁴⁵ B⁵¹ — ⁴⁶ B⁵² — ⁴⁷ B⁵³ — ⁴⁸ B⁵⁴ — ⁴⁹ B⁵⁵ — ⁵⁰ B⁵⁶ — ⁵¹ B⁵⁷ — ⁵² B⁵⁸ — ⁵³ B⁵⁹ — ⁵⁴ B⁶⁰ — ⁵⁵ B⁶¹ — ⁵⁶ B⁶² — ⁵⁷ B⁶³ — ⁵⁸ B⁶⁴ — ⁵⁹ B⁶⁵ — ⁶⁰ B⁶⁶ — ⁶¹ B⁶⁷ — ⁶² B⁶⁸ — ⁶³ B⁶⁹ — ⁶⁴ B⁷⁰ — ⁶⁵ B⁷¹ — ⁶⁶ B⁷² — ⁶⁷ B⁷³ — ⁶⁸ B⁷⁴ — ⁶⁹ B⁷⁵ — ⁷⁰ B⁷⁶ — ⁷¹ B⁷⁷ — ⁷² B⁷⁸ — ⁷³ B⁷⁹ — ⁷⁴ B⁸⁰ — ⁷⁵ B⁸¹ — ⁷⁶ B⁸² — ⁷⁷ B⁸³ — ⁷⁸ B⁸⁴ — ⁷⁹ B⁸⁵ — ⁸⁰ B⁸⁶ — ⁸¹ B⁸⁷ — ⁸² B⁸⁸ — ⁸³ B⁸⁹ — ⁸⁴ B⁹⁰ — ⁸⁵ B⁹¹ — ⁸⁶ B⁹² — ⁸⁷ B⁹³ — ⁸⁸ B⁹⁴ — ⁸⁹ B⁹⁵ — ⁹⁰ B⁹⁶ — ⁹¹ B⁹⁷ — ⁹² B⁹⁸ — ⁹³ B⁹⁹ — ⁹⁴ B¹⁰⁰ — ⁹⁵ B¹⁰¹ — ⁹⁶ B¹⁰² — ⁹⁷ B¹⁰³ — ⁹⁸ B¹⁰⁴ — ⁹⁹ B¹⁰⁵ — ¹⁰⁰ B¹⁰⁶ — ¹⁰¹ B¹⁰⁷ — ¹⁰² B¹⁰⁸ — ¹⁰³ B¹⁰⁹ — ¹⁰⁴ B¹¹⁰ — ¹⁰⁵ B¹¹¹ — ¹⁰⁶ B¹¹² — ¹⁰⁷ B¹¹³ — ¹⁰⁸ B¹¹⁴ — ¹⁰⁹ B¹¹⁵ — ¹¹⁰ B¹¹⁶ — ¹¹¹ B¹¹⁷ — ¹¹² B¹¹⁸ — ¹¹³ B¹¹⁹ — ¹¹⁴ B¹²⁰ — ¹¹⁵ B¹²¹ — ¹¹⁶ B¹²² — ¹¹⁷ B¹²³ — ¹¹⁸ B¹²⁴ — ¹¹⁹ B¹²⁵ — ¹²⁰ B¹²⁶ — ¹²¹ B¹²⁷ — ¹²² B¹²⁸ — ¹²³ B¹²⁹ — ¹²⁴ B¹³⁰ — ¹²⁵ B¹³¹ — ¹²⁶ B¹³² — ¹²⁷ B¹³³ — ¹²⁸ B¹³⁴ — ¹²⁹ B¹³⁵ — ¹³⁰ B¹³⁶ — ¹³¹ B¹³⁷ — ¹³² B¹³⁸ — ¹³³ B¹³⁹ — ¹³⁴ B¹⁴⁰ — ¹³⁵ B¹⁴¹ — ¹³⁶ B¹⁴² — ¹³⁷ B¹⁴³ — ¹³⁸ B¹⁴⁴ — ¹³⁹ B¹⁴⁵ — ¹⁴⁰ B¹⁴⁶ — ¹⁴¹ B¹⁴⁷ — ¹⁴² B¹⁴⁸ — ¹⁴³ B¹⁴⁹ — ¹⁴⁴ B¹⁵⁰ — ¹⁴⁵ B¹⁵¹ — ¹⁴⁶ B¹⁵² — ¹⁴⁷ B¹⁵³ — ¹⁴⁸ B¹⁵⁴ — ¹⁴⁹ B¹⁵⁵ — ¹⁵⁰ B¹⁵⁶ — ¹⁵¹ B¹⁵⁷ — ¹⁵² B¹⁵⁸ — ¹⁵³ B¹⁵⁹ — ¹⁵⁴ B¹⁶⁰ — ¹⁵⁵ B¹⁶¹ — ¹⁵⁶ B¹⁶² — ¹⁵⁷ B¹⁶³ — ¹⁵⁸ B¹⁶⁴ — ¹⁵⁹ B¹⁶⁵ — ¹⁶⁰ B¹⁶⁶ — ¹⁶¹ B¹⁶⁷ — ¹⁶² B¹⁶⁸ — ¹⁶³ B¹⁶⁹ — ¹⁶⁴ B¹⁷⁰ — ¹⁶⁵ B¹⁷¹ — ¹⁶⁶ B¹⁷² — ¹⁶⁷ B¹⁷³ — ¹⁶⁸ B¹⁷⁴ — ¹⁶⁹ B¹⁷⁵ — ¹⁷⁰ B¹⁷⁶ — ¹⁷¹ B¹⁷⁷ — ¹⁷² B¹⁷⁸ — ¹⁷³ B¹⁷⁹ — ¹⁷⁴ B¹⁸⁰ — ¹⁷⁵ B¹⁸¹ — ¹⁷⁶ B¹⁸² — ¹⁷⁷ B¹⁸³ — ¹⁷⁸ B¹⁸⁴ — ¹⁷⁹ B¹⁸⁵ — ¹⁸⁰ B¹⁸⁶ — ¹⁸¹ B¹⁸⁷ — ¹⁸² B¹⁸⁸ — ¹⁸³ B¹⁸⁹ — ¹⁸⁴ B¹⁹⁰ — ¹⁸⁵ B¹⁹¹ — ¹⁸⁶ B¹⁹² — ¹⁸⁷ B¹⁹³ — ¹⁸⁸ B¹⁹⁴ — ¹⁸⁹ B¹⁹⁵ — ¹⁹⁰ B¹⁹⁶ — ¹⁹¹ B¹⁹⁷ — ¹⁹² B¹⁹⁸ — ¹⁹³ B¹⁹⁹ — ¹⁹⁴ B²⁰⁰ — ¹⁹⁵ B²⁰¹ — ¹⁹⁶ B²⁰² — ¹⁹⁷ B²⁰³ — ¹⁹⁸ B²⁰⁴ — ¹⁹⁹ B²⁰⁵ — ²⁰⁰ B²⁰⁶ — ²⁰¹ B²⁰⁷ — ²⁰² B²⁰⁸ — ²⁰³ B²⁰⁹ — ²⁰⁴ B²¹⁰ — ²⁰⁵ B²¹¹ — ²⁰⁶ B²¹² — ²⁰⁷ B²¹³ — ²⁰⁸ B²¹⁴ — ²⁰⁹ B²¹⁵ — ²¹⁰ B²¹⁶ — ²¹¹ B²¹⁷ — ²¹² B²¹⁸ — ²¹³ B²¹⁹ — ²¹⁴ B²²⁰ — ²¹⁵ B²²¹ — ²¹⁶ B²²² — ²¹⁷ B²²³ — ²¹⁸ B²²⁴ — ²¹⁹ B²²⁵ — ²²⁰ B²²⁶ — ²²¹ B²²⁷ — ²²² B²²⁸ — ²²³ B²²⁹ — ²²⁴ B²³⁰ — ²²⁵ B²³¹ — ²²⁶ B²³² — ²²⁷ B²³³ — ²²⁸ B²³⁴ — ²²⁹ B²³⁵ — ²³⁰ B²³⁶ — ²³¹ B²³⁷ — ²³² B²³⁸ — ²³³ B²³⁹ — ²³⁴ B²⁴⁰ — ²³⁵ B²⁴¹ — ²³⁶ B²⁴² — ²³⁷ B²⁴³ — ²³⁸ B²⁴⁴ — ²³⁹ B²⁴⁵ — ²⁴⁰ B²⁴⁶ — ²⁴¹ B²⁴⁷ — ²⁴² B²⁴⁸ — ²⁴³ B²⁴⁹ — ²⁴⁴ B²⁵⁰ — ²⁴⁵ B²⁵¹ — ²⁴⁶ B²⁵² — ²⁴⁷ B²⁵³ — ²⁴⁸ B²⁵⁴ — ²⁴⁹ B²⁵⁵ — ²⁵⁰ B²⁵⁶ — ²⁵¹ B²⁵⁷ — ²⁵² B²⁵⁸ — ²⁵³ B²⁵⁹ — ²⁵⁴ B²⁶⁰ — ²⁵⁵ B²⁶¹ — ²⁵⁶ B²⁶² — ²⁵⁷ B²⁶³ — ²⁵⁸ B²⁶⁴ — ²⁵⁹ B²⁶⁵ — ²⁶⁰ B²⁶⁶ — ²⁶¹ B²⁶⁷ — ²⁶² B²⁶⁸ — ²⁶³ B²⁶⁹ — ²⁶⁴ B²⁷⁰ — ²⁶⁵ B²⁷¹ — ²⁶⁶ B²⁷² — ²⁶⁷ B²⁷³ — ²⁶⁸ B²⁷⁴ — ²⁶⁹ B²⁷⁵ — ²⁷⁰ B²⁷⁶ — ²⁷¹ B²⁷⁷ — ²⁷² B²⁷⁸ — ²⁷³ B²⁷⁹ — ²⁷⁴ B²⁸⁰ — ²⁷⁵ B²⁸¹ — ²⁷⁶ B²⁸² — ²⁷⁷ B²⁸³ — ²⁷⁸ B²⁸⁴ — ²⁷⁹ B²⁸⁵ — ²⁸⁰ B²⁸⁶ — ²⁸¹ B²⁸⁷ — ²⁸² B²⁸⁸ — ²⁸³ B²⁸⁹ — ²⁸⁴ B²⁹⁰ — ²⁸⁵ B²⁹¹ — ²⁸⁶ B²⁹² — ²⁸⁷ B²⁹³ — ²⁸⁸ B²⁹⁴ — ²⁸⁹ B²⁹⁵ — ²⁹⁰ B²⁹⁶ — ²⁹¹ B²⁹⁷ — ²⁹² B²⁹⁸ — ²⁹³ B²⁹⁹ — ²⁹⁴ B³⁰⁰ — ²⁹⁵ B³⁰¹ — ²⁹⁶ B³⁰² — ²⁹⁷ B³⁰³ — ²⁹⁸ B³⁰⁴ — ²⁹⁹ B³⁰⁵ — ³⁰⁰ B³⁰⁶ — ³⁰¹ B³⁰⁷ — ³⁰² B³⁰⁸ — ³⁰³ B³⁰⁹ — ³⁰⁴ B³¹⁰ — ³⁰⁵ B³¹¹ — ³⁰⁶ B³¹² — ³⁰⁷ B³¹³ — ³⁰⁸ B³¹⁴ — ³⁰⁹ B³¹⁵ — ³¹⁰ B³¹⁶ — ³¹¹ B³¹⁷ — ³¹² B³¹⁸ — ³¹³ B³¹⁹ — ³¹⁴ B³²⁰ — ³¹⁵ B³²¹ — ³¹⁶ B³²² — ³¹⁷ B³²³ — ³¹⁸ B³²⁴ — ³¹⁹ B³²⁵ — ³²⁰ B³²⁶ — ³²¹ B³²⁷ — ³²² B³²⁸ — ³²³ B³²⁹ — ³²⁴ B³³⁰ — ³²⁵ B³³¹ — ³²⁶ B³³² — ³²⁷ B³³³ — ³²⁸ B³³⁴ — ³²⁹ B³³⁵ — ³³⁰ B³³⁶ — ³³¹ B³³⁷ — ³³² B³³⁸ — ³³³ B³³⁹ — ³³⁴ B³⁴⁰ — ³³⁵ B³⁴¹ — ³³⁶ B³⁴² — ³³⁷ B³⁴³ — ³³⁸ B³⁴⁴ — ³³⁹ B³⁴⁵ — ³⁴⁰ B³⁴⁶ — ³⁴¹ B³⁴⁷ — ³⁴² B³⁴⁸ — ³⁴³ B³⁴⁹ — ³⁴⁴ B³⁵⁰ — ³⁴⁵ B³⁵¹ — ³⁴⁶ B³⁵² — ³⁴⁷ B³⁵³ — ³⁴⁸ B³⁵⁴ — ³⁴⁹ B³⁵⁵ — ³⁵⁰ B³⁵⁶ — ³⁵¹ B³⁵⁷ — ³⁵² B³⁵⁸ — ³⁵³ B³⁵⁹ — ³⁵⁴ B³⁶⁰ — ³⁵⁵ B³⁶¹ — ³⁵⁶ B³⁶² — ³⁵⁷ B³⁶³ — ³⁵⁸ B³⁶⁴ — ³⁵⁹ B³⁶⁵ — ³⁶⁰ B³⁶⁶ — ³⁶¹ B³⁶⁷ — ³⁶² B³⁶⁸ — ³⁶³ B³⁶⁹ — ³⁶⁴ B³⁷⁰ — ³⁶⁵ B³⁷¹ — ³⁶⁶ B³⁷² — ³⁶⁷ B³⁷³ — ³⁶⁸ B³⁷⁴ — ³⁶⁹ B³⁷⁵ — ³⁷⁰ B³⁷⁶ — ³⁷¹ B³⁷⁷ — ³⁷² B³⁷⁸ — ³⁷³ B³⁷⁹ — ³⁷⁴ B³⁸⁰ — ³⁷⁵ B³⁸¹ — ³⁷⁶ B³⁸² — ³⁷⁷ B³⁸³ — ³⁷⁸ B³⁸⁴ — ³⁷⁹ B³⁸⁵ — ³⁸⁰ B³⁸⁶ — ³⁸¹ B³⁸⁷ — ³⁸² B³⁸⁸ — ³⁸³ B³⁸⁹ — ³⁸⁴ B³⁹⁰ — ³⁸⁵ B³⁹¹ — ³⁸⁶ B³⁹² — ³⁸⁷ B³⁹³ — ³⁸⁸ B³⁹⁴ — ³⁸⁹ B³⁹⁵ — ³⁹⁰ B³⁹⁶ — ³⁹¹ B³⁹⁷ — ³⁹² B³⁹⁸ — ³⁹³ B³⁹⁹ — ³⁹⁴ B⁴⁰⁰ — ³⁹⁵ B⁴⁰¹ — ³⁹⁶ B⁴⁰² — ³⁹⁷ B⁴⁰³ — ³⁹⁸ B⁴⁰⁴ — ³⁹⁹ B⁴⁰⁵ — ⁴⁰⁰ B⁴⁰⁶ — ⁴⁰¹ B⁴⁰⁷ — ⁴⁰² B⁴⁰⁸ — ⁴⁰³ B⁴⁰⁹ — ⁴⁰⁴ B⁴¹⁰ — ⁴⁰⁵ B⁴¹¹ — ⁴⁰⁶ B⁴¹² — ⁴⁰⁷ B⁴¹³ — ⁴⁰⁸ B⁴¹⁴ — ⁴⁰⁹ B⁴¹⁵ — ⁴¹⁰ B⁴¹⁶ — ⁴¹¹ B⁴¹⁷ — ⁴¹² B⁴¹⁸ — ⁴¹³ B⁴¹⁹ — ⁴¹⁴ B⁴²⁰ — ⁴¹⁵ B⁴²¹ — ⁴¹⁶ B⁴²² — ⁴¹⁷ B⁴²³ — ⁴¹⁸ B⁴²⁴ — ⁴¹⁹ B⁴²⁵ — ⁴²⁰ B⁴²⁶ — ⁴²¹ B⁴²⁷ — ⁴²² B⁴²⁸ — ⁴²³ B⁴²⁹ — ⁴²⁴ B⁴³⁰ — ⁴²⁵ B⁴³¹ — ⁴²⁶ B⁴³² — ⁴²⁷ B⁴³³ — ⁴²⁸ B⁴³⁴ — ⁴²⁹ B⁴³⁵ — ⁴³⁰ B⁴³⁶ — ⁴³¹ B⁴³⁷ — ⁴³² B⁴³⁸ — ⁴³³ B⁴³⁹ — ⁴³⁴ B⁴⁴⁰ — ⁴³⁵ B⁴⁴¹ — ⁴³⁶ B⁴⁴² — ⁴³⁷ B⁴⁴³ — ⁴³⁸ B⁴⁴⁴ — ⁴³⁹ B⁴⁴⁵ — ⁴⁴⁰ B⁴⁴⁶ — ⁴⁴¹ B⁴⁴⁷ — ⁴⁴² B⁴⁴⁸ — ⁴⁴³ B⁴⁴⁹ — ⁴⁴⁴ B⁴⁵⁰ — ⁴⁴⁵ B⁴⁵¹ — ⁴⁴⁶ B⁴⁵² — ⁴⁴⁷ B⁴⁵³ — ⁴⁴⁸ B⁴⁵⁴ — ⁴⁴⁹ B⁴⁵⁵ — ⁴⁵⁰ B⁴⁵⁶ — ⁴⁵¹ B⁴⁵⁷ — ⁴⁵² B⁴⁵⁸ — ⁴⁵³ B⁴⁵⁹ — ⁴⁵⁴ B⁴⁶⁰ — ⁴⁵⁵ B⁴⁶¹ — ⁴⁵⁶ B⁴⁶² — ⁴⁵⁷ B⁴⁶³ — ⁴⁵⁸ B⁴⁶⁴ — ⁴⁵⁹ B⁴⁶⁵ — ⁴⁶⁰ B⁴⁶⁶ — ⁴⁶¹ B⁴⁶⁷ — ⁴⁶² B⁴⁶⁸ — ⁴⁶³ B⁴⁶⁹ — ⁴⁶⁴ B⁴⁷⁰ — ⁴⁶⁵ B⁴⁷¹ — ⁴⁶⁶ B⁴⁷² — ⁴⁶⁷ B⁴⁷³ — ⁴⁶⁸ B⁴⁷⁴ — ⁴⁶⁹ B⁴⁷⁵ — ⁴⁷⁰ B⁴⁷⁶ — ⁴⁷¹ B⁴⁷⁷ — ⁴⁷² B⁴⁷⁸ — ⁴⁷³ B⁴⁷⁹ — ⁴⁷⁴ B⁴⁸⁰ — ⁴⁷⁵ B⁴⁸¹ — ⁴⁷⁶ B⁴⁸² — ⁴⁷⁷ B⁴⁸³ — ⁴⁷⁸ B⁴⁸⁴ — ⁴⁷⁹ B⁴⁸⁵ — ⁴⁸⁰ B⁴⁸⁶ — ⁴⁸¹ B⁴⁸⁷ — ⁴⁸² B⁴⁸⁸ — ⁴⁸³ B⁴⁸⁹ — ⁴⁸⁴ B⁴⁹⁰ — ⁴⁸⁵ B⁴⁹¹ — ⁴⁸⁶ B⁴⁹² — ⁴⁸⁷ B⁴⁹³ — ⁴⁸⁸ B⁴⁹⁴ — ⁴⁸⁹ B⁴⁹⁵ — ⁴⁹⁰ B⁴⁹⁶ — ⁴⁹¹ B⁴⁹⁷ — ⁴⁹² B⁴⁹⁸ — ⁴⁹³ B⁴⁹⁹ — ⁴⁹⁴ B⁵⁰⁰ — ⁴⁹⁵ B⁵⁰¹ — ⁴⁹⁶ B⁵⁰² — ⁴⁹⁷ B⁵⁰³ — ⁴⁹⁸ B⁵⁰⁴ — ⁴⁹⁹ B⁵⁰⁵ — ⁵⁰⁰ B⁵⁰⁶ — ⁵⁰¹ B⁵⁰⁷ — ⁵⁰² B⁵⁰⁸ — ⁵⁰³ B⁵⁰⁹ — ⁵⁰⁴ B⁵¹⁰ — ⁵⁰⁵ B⁵¹¹ — ⁵⁰⁶ B⁵¹² — ⁵⁰⁷ B⁵¹³ — ⁵⁰⁸ B⁵¹⁴ — ⁵⁰⁹ B⁵¹⁵ — ⁵¹⁰ B⁵¹⁶ — ⁵¹¹ B⁵¹⁷ — ⁵¹² B⁵¹⁸ — ⁵¹³ B⁵¹⁹ — ⁵¹⁴ B⁵²⁰ — ⁵¹⁵ B⁵²¹ — ⁵¹⁶ B⁵²² — ⁵¹⁷ B⁵²³ — ⁵¹⁸ B⁵²⁴ — ⁵¹⁹ B⁵²⁵ — ⁵²⁰ B⁵²⁶ — ⁵²¹ B⁵²⁷ — ⁵²² B⁵²⁸ — ⁵²³ B⁵²⁹ — ⁵²⁴ B⁵³⁰ — ⁵²⁵ B⁵³¹ — ⁵²⁶ B⁵³² — ⁵²⁷ B⁵³³ — ⁵²⁸ B⁵³⁴ — ⁵²⁹ B⁵³⁵ — ⁵³⁰ B⁵³⁶ — ⁵³¹ B⁵³⁷ — ⁵³² B⁵³⁸ — ⁵³³ B⁵³⁹ — ⁵³⁴ B⁵⁴⁰ — ⁵³⁵ B⁵⁴¹ — ⁵³⁶ B⁵⁴² — ⁵³⁷ B⁵⁴³ — ⁵³⁸ B⁵⁴⁴ — ⁵³⁹ B⁵⁴⁵ — ⁵⁴⁰ B⁵⁴⁶ — ⁵⁴¹ B⁵⁴⁷ — ⁵⁴² B⁵⁴⁸ — ⁵⁴³ B⁵⁴⁹ — ⁵⁴⁴ B⁵⁵⁰ — ⁵⁴⁵ B⁵⁵¹ — ⁵⁴⁶ B⁵⁵² — ⁵⁴⁷ B⁵⁵³ — ⁵⁴⁸ B⁵⁵⁴ — ⁵⁴⁹ B⁵⁵⁵ — ⁵⁵⁰ B⁵⁵⁶ — ⁵⁵¹ B⁵⁵⁷ — ⁵⁵² B⁵⁵⁸ — ⁵⁵³ B⁵⁵⁹ — ⁵⁵⁴ B⁵⁶⁰ — ⁵⁵⁵ B⁵⁶¹ — ⁵⁵⁶ B⁵⁶² — ⁵⁵⁷ B⁵⁶³ — ⁵⁵⁸ B⁵⁶⁴ — ⁵⁵⁹ B⁵⁶⁵ — ⁵⁶⁰ B⁵⁶⁶ — ⁵⁶¹ B⁵⁶⁷ — ⁵⁶² B⁵⁶⁸ — ⁵⁶³ B⁵⁶⁹ — ⁵⁶⁴ B⁵⁷⁰ — ⁵⁶⁵ B⁵⁷¹ — ⁵⁶⁶ B⁵⁷² — ⁵⁶⁷ B⁵⁷³ — ⁵⁶⁸ B⁵⁷⁴ — ⁵⁶⁹ B⁵⁷⁵ — ⁵⁷⁰ B⁵⁷⁶ — ⁵⁷¹ B⁵⁷⁷ — ⁵⁷² B⁵⁷⁸ — ⁵⁷³ B⁵⁷⁹ — ⁵⁷⁴ B⁵⁸⁰ — ⁵⁷⁵ B⁵⁸¹ — ⁵⁷⁶ B⁵⁸² — ⁵⁷⁷ B⁵⁸³ — ⁵⁷⁸ B⁵⁸⁴ — ⁵⁷⁹ B⁵⁸⁵ — ⁵⁸⁰ B⁵⁸⁶ — ⁵⁸¹ B⁵⁸⁷ — ⁵⁸² B⁵⁸⁸ — ⁵⁸³ B⁵⁸⁹ — ⁵⁸⁴ B⁵⁹⁰ — ⁵⁸⁵ B⁵⁹¹ — ⁵⁸⁶ B⁵⁹² — ⁵⁸⁷ B⁵⁹³ — ⁵⁸⁸ B⁵⁹⁴ — ⁵⁸⁹ B⁵⁹⁵ — ⁵⁹⁰ B⁵⁹⁶ — ⁵⁹¹ B⁵⁹⁷ — ⁵⁹² B⁵⁹⁸ — ⁵⁹³ B⁵⁹⁹ — ⁵⁹⁴ B⁶⁰⁰ — ⁵⁹⁵ B⁶⁰¹ — ⁵⁹⁶ B⁶⁰² — ⁵⁹⁷ B⁶⁰³ — ⁵⁹⁸ B⁶⁰⁴ — ⁵⁹⁹ B⁶⁰⁵ — ⁶⁰⁰ B⁶⁰⁶ — ⁶⁰¹ B⁶⁰⁷ — ⁶⁰² B⁶⁰⁸ — ⁶⁰³ B⁶⁰⁹ — ⁶⁰⁴ B⁶¹⁰ — ⁶⁰⁵ B⁶¹¹ — ⁶⁰⁶ B⁶¹² — ⁶⁰⁷ B⁶¹³



- k رَقْدَه فالكلمة التي ليس فيها هو لقاتل ما هو هذه الكلمة³⁰ لم  
 الشئ بانيتها³¹ في³² كل واحد من الاشياء يريد ان الحد التام هو القول  
 الذي اذا وفاه موف لم تكن³³ فيه هوية³⁴ بالفعل يسئل عنها بحرف ما  
 هو اذ كان قد اتى فيه بالماهية التي هي نفس وجود ذلك الشئ، ولم  
 يكن³⁵ فيه هوية زائدة على هويته³⁶ وهذا هو الفرق بين حدود⁵  
 الجواهر وحدود الاعراض فكانه قال فالقول الذي ليس يوجد فيه  
 هوية يسئل عنها بحرف ما هو هو³⁷ الحد التام المعطى سبب الشئ،  
 الذي هو ماهيته³⁸ في كل واحد من الاشياء.
- 1 وقوله بعد ذلك وذلك انه³⁹ ان كان انية السطح الابيض هو  
 انية السطح الاملس فالبياض والملاسة شئ، واحد هو هو⁴⁰ ولو¹⁰  
 انزل منزل ان ماهية السطح هي البياض او ماهية البياض⁴¹ وكان  
 السطح يوصف باوصاف كثيرة مختلفة للزم ان تكون تلك الاوصاف  
 كلها شيئاً واحداً ويكون المجموع منها شيئاً واحداً⁴² فكان يكون⁴³  
 البياض والملاسة وغير ذلك من الاوصاف التي نصف⁴⁴ بها السطح  
 شيئاً واحداً بخلاف⁴⁵ الامر في المحمولات الجوهرية فان النطق هو¹⁵  
 فصل جوهرى موجود في ماهية الحيوان الناطق

— بانية B,af,d : بانيتها τ³¹ — كلمة τ : الكلمة B,af,d³⁰ — مثل B^o : مثال d,(k) —  
 B,τ³² : في af,d om. — Ita B c. ت³³ — هوية B³⁴ : d : d* : d* add. (هو) : ما d¹ : [ما هو] af³⁷ — מציאות  
 af,d : هوية B : «suo enti» jk , هويته Nos³⁶ — Ita B c. yā'.³⁵ — «manebit...ens»). —  
 f*⁴⁰ — وذلك B : [وذلك انه] af,d,k,τ*³⁹ — ماهية jk : ماهيته B,af,d³⁸ —  
 «est vid. add. [هي السطح] at non B,a,d,f¹,k. — d om. ويكون المجموع منها شيئاً واحداً.⁴¹ —  
 B⁴² — יהיה ראוי שיהיה af,d : k «et sit» : فكان يكون B⁴³ — at non B,af,k. —  
 B,af,d : نصف k «adispniture». — Itā B,af,d,(k) خلاف⁴⁴

**T.12**

- واذا مركبات من سائر المقولات ايضا فان شيئاً ما هو موضوع (b)  
لكل واحد مثل للكمية والكيفية² والمتى والالين والحركة فلنفحص  
هل كلمة لانية كل واحد من هذه فيكون³ لهذه ايضا الذى يدل  
5 به على انية الشيء مثل الانسان الابيض⁴ فليكن على ان له اسم ثوب (c)  
فان قيل ما هو قيل انه⁵ ثوب لا كنه ليس من الذى يقال⁶ بذاته ولا (d)  
هذا شيء⁷ من⁸ الذى بذاته بل بنوع مبسوط⁹ وبعض هذا فن زيادة (f)  
وبعضه لا فان بعضه يجد بجد¹⁰ غيره مثل الذى يجد انية البياض (g)  
فيقول كلمة انسان ابيض وبعضه يجد¹¹ اخر مثل الثوب اذا¹² كان (h)  
يدل على انسان ابيض وهو¹³ يجد الثوب كالابيض فان¹⁴ الانسان (i)  
الابيض هو ابيض لكن ليس حده¹⁵ حد¹⁶ البياض وبانه¹⁷ ثوب له¹⁸ (j)  
حد يدل على انية ما هي وانما¹⁹ كلية²⁰ الشيء الذى له الحد الدال على (m)  
ما انية الشيء واذا قيل²¹ اخر على اخر فليس هو ما هو هذا الشيء (n)

**T. 12.** — ¹ B, af, d, L واذا  $(\beta)$ , jk, «Et cum sint», (R) واذ هاهنا ² Nos, (k) ل*: فيكون B, k; الكمية والكيفية B, af, d: للكمية والكيفية ( $\beta$  ord. inv.). — ³ B, af, d, L: انما B — ⁴ Ita T, I,  $\beta^*$   $\chi^*$  A^b sine add. يحد بحد a, d, k, B — ⁵ B, af, d, L: انما B — ⁶ B, af, d, L: انما B — ⁷ B, af, d, L: انما B — ⁸ Ita B, af, d, k, L, (R) من — ⁹ Ita B, af, d, k, L, L₁, L₂ مبسوط — ¹⁰ B, af, d, k, L: انما B — ¹¹ Ita B, af, d, k, L: انما B — ¹² B, af, d, k, L: انما B — ¹³ B, k, L: وهو B, af, d, L: انما B — ¹⁴ Ita B, a, d, k, (?  $\beta^*$   $\chi^*$  A^b E) فان — ¹⁵ Ita B, af, d, k, L: انما B — ¹⁶ Ita B, af, d, k, L: انما B — ¹⁷ B, a, [d, f], I, (f) وبانه B, k «et quia est» — ¹⁸ B, af, d, L: انه B — ¹⁹ Ita B, a, d, (k), L: وانما B — ²⁰ Nos (?) d, f*, L: كنية B, a, f*, k — ²¹ B, af, d, alterutr. قال B: قبل B, jk, L — كلمة

مثل الانسان الابيض فانه ليس هو هذا الشيء اذ كان هذا²² انما هو للجواهر فقط

### التفسير

C.12

a غرضه في هذا الفصل ان يبين ان المركبات من الاعراض والجواهر ليس لها حد يدل منها على ما تدل عليه الحدود للمركبات⁵ من الصورة والهيولى وان الاعراض لمكان هذا ليست صفات جوهريّة

b فتدّ واذ مركبات الـ فتدّ فيكون¹ ايضا لهذه² الذى يدل به³ على انية الشيء يريّد واذ هاهنا اشياء مركبة من⁴ سائر المقولات ومن الجوهر⁵ فان⁶ الجوهر هو موضوع لكل واحد من الاعراض⁷ مثل¹⁰ الكمية والكيفية فلنفحص هل لهذه المركبات حدود كما للجواهر المركبة فيكون لهذه ايضا الجوهر الذى يدل عليه الحد وهو المعروف⁷ ذات الشيء وانما قال ذلك لان الجواهر المركبة بين من امرها ان لها حدودا وان لها اسما مساوية⁸ لحدودها وانها تحمل على اشخاص الجوهر من طريق ما هو اما الحدود واما الاسماء المساوية لتلك¹⁵ الحدود اعنى التى تدل دلالة مجملة على ما تدل عليه الحدود دلالة مفصلة فهو في هذا الفصل يروم ان يفحص هل يوجد للاشياء المركبة

— ²² Ita B,af,d,k,l,(β*ρχ*A^bE) هذا

C. 12. — ¹ T,(R) : ويكون B : فيكون T : ايضا لهذه B,af,d — ² Rיהיה af,d ; ويكون B : ويكون T : ايضا لهذه B,af,d : من سائر...الجوهر⁴ — ³ B,af,d : يدل به T³ — ⁴ B,af,d : يدل B : يدل به T³ — ⁵ B,af,d : (به B* add.) : يدل B : يدل به T³ — ⁶ B,af,d : (non k) vid. [ وان ] — ⁷ B,af,d : (ord. inv.) : من الجوهر ومن سائر المقولات — ⁸ B,af,d : (et delet) : المساوية B^r,af,d,k — ⁹ B,af,d : (et delet) : المساوية B^r,af,d,k — ¹⁰ B,af,d : (et delet) : المساوية B^r,af,d,k

من الجواهر والاعراض مثل هذه الحدود فتكون الاعراض فصولا  
للجواهر او ليس لها حد اصلا او لها حدود مقولة بتاخير مع حدود  
الجواهر ولذلك اتى بمثال مركب من جوهر وعرض تركيب اشتراط c  
وتقييد وجعل يفحص عنه هل له حد مثل حدود الجواهر المركبة  
5 فقال مثل الانسان الابيض يريد فان كان لشيء من هذه المركبات حد  
فليكن قولنا الانسن الابيض له حد مثل ما للانسن حد

ثم قال فليكن على ان له اسم ثوب فان قيل ما هو قيل⁹ ثوب d  
يريد وان كان قولنا الانسان الابيض له حد فقد يجب ان يكون له  
اسم يساويه في الدلالة اى يدل دلالة مجملة على ما يدل عليه الحد  
10 دلالة مفصلة حتى يكون المجتمع من الانسان والابيض معنى واحدا  
بالفعل اثنان¹⁰ بالقوة ويكون الانسان جنسا والابيض فصلا وليكن  
ذلك الاسم هو اسم ثوب فيلزم اذا سئل في شيء ما من الاشياء  
المركبة من جوهر وعرض مثل الانسان الابيض بحرف ما هو ان  
يقال في الجواب المجمل انه ثوب وفي الجواب المفصل بحرف ما يعطى  
15 ماهيته مثل ما يعرض اذا سالنا سائل¹¹ بحرف ما عن ما هو مركب  
من جوهرين مثل الانسان الذى هو مركب¹² من الحيوانية والنطق  
فانا نأتى في الجواب بحرف يعرف الانسن بالشيء الذى به وجوده وذاته

ثم قال لا كنه ليس من الذى يقال¹³ بذاته ولا هذا شيء¹⁴ من الذى e  
بذاته بل بنوع مبسوط يريد لا كن ما يدل عليه هاهنا اسم الثوب

— ⁹ T add. انه , (T*, f² add. [له]), at nihil add. B, d, f¹. — ¹⁰ Ita B انسان — ¹¹ Nos, (jk) : B, af, d cm. — ¹² Nos (?) , d, jk مركب : B, af om. — ¹³ B, a, f¹, k يقال : d, T* om. ; f² vid. delere. — ¹⁴ B, af, T شيء : d, T* [الشيء]

اعنى الانسان الابيض ليس هو من الاشياء التى توجد بذاتها ولا هو  
 شئ من الذى يوجد بذاته بل هو من الاشياء الموجودة فقط وهو  
 الذى دل عليه بقوله بل بنوع مبسوط ^{١٥} ان الانسان الابيض اعنى  
 وصفه بالبياض ليس هو موجودا^{١٥} بذاته بل انما هو موجود فقط لا  
 موجود بذاته ولا شيئا^{١٦} هو جزء من الموجود بذاته الذى هو ^٥  
 شخص الجوهر

f ولما اخبر ان هذا القول المركب ليس بحد من قبل انه ليس  
 مركبا من محمولات ذاتية تفهم جوهر شئ واحد بسيط بالفعل كما  
 تدل عليه الحدود بل على شئ مركب من شيئين وهو الانسان  
 والبياض اخبر ايضا ان هذين الشيئين هما فى هذا القول من طبيعتين ^{١٠}  
 مختلفتين واجزاء القول الحدى هى من طبيعة واحدة اعنى القول  
 الذى هو حد ^{١٧} فقل وبعض هذا فمن زيادة وبعضه لا ^{١٨} يريد ان جزئى هذا  
 القول مختلفان لان البياض يزاد فى حده موضوعه من حيث هو  
 عرض والانسن الذى اخذ فى هذا القول كالجنس ليس يزاد فى حده  
 شئ خارج عنه اذ كان ليس موجودا^{١٧} فى موضوع كالبياض ^{١٥}  
 g ثم اخذ يعرف كيف توجد الزيادة فى احد جزئى هذا القول الذى  
 تمثل^{١٨} به ولا توجد فى حد^{١٩} الجزء الاخر ^{٢٠} فقل فان بعضه يحد^{٢٠} بحد غيره  
 مثل الذى^{٢٠} يحد انية البياض فيقول كلمة انسن ابيض ^{٢١} يريد مثل  
 الذى يريد ان يحد ماهية البياض الموجود فى الانسن فانه ياخذ فى

— موجود B : موجودا^{١٧} Nos — شيا^{١٨} Ita B — له B,af,d add. — ^{١٥} B,af,d add. —

a,d om. : حد B,d — الذى تمثل به jk om. ; [يثل] a,d ; مثل B (s.p. in.), nos —

يحد بحد غيره مثل الذى B^{٢١} (non a,d,j,t) om. — sed B^{٢٢} suppl. in marg.

حده حد الانسن الابيض اذ كان لا قوام للبياض الموجود في الانسن  
الا بالانسن الابيض

ثُمَّ قَالَ ²¹ وَبَعْضُهُ بِمَجْدٍ آخَرَ مِثْلَ الثَّوْبِ اِذْ ²² كَانَ يَدُلُّ عَلَى إِنْسَانٍ h  
أَبْيَضٍ يَرِيدُ أَنَّهُ يَلْزَمُ أَنْ يَجِدَ مَا يَدُلُّ عَلَيْهِ اسْمُ الثَّوْبِ بِمَجْدَيْنِ أَحَدَهُمَا  
5 حُدَّ الْبَيَاضُ وَالْآخَرُ حُدَّ الْإِنْسَانُ اِذْ كَانَ اسْمُ الثَّوْبِ يَدُلُّ عَلَى الْأَمْرَيْنِ  
جَمِيعًا اعْنَى عَلَى إِنْسَانٍ وَبَيَاضٍ

وَقَوَّةً وَهُوَ يَجِدُ الثَّوْبَ كَالْأَبْيَضِ يَقَعُ أَنَّهُ يَلْزَمُ أَنْ يَكُونَ حُدَّ i  
الثَّوْبِ مَرْكَبًا مِنْ حُدَيَّ شَيْئَيْنِ كَمَا يَكُونُ حُدُّ الشَّيْءِ الْأَبْيَضِ مَرْكَبًا  
مِنْ حُدَيَّ شَيْئَيْنِ حُدَّ الْبَيَاضِ وَحُدَّ مَوْضُوعِهِ

10 وَقَوَّةً فَإِنَّ الْإِنْسَانَ الْأَبْيَضَ هُوَ أَبْيَضٌ لَكِنْ لَيْسَ حُدُّهُ حُدَّ k  
الْبَيَاضِ يَرِيدُ أَنْ حُدَّ الْبَيَاضُ لَيْسَ يَصْدُقُ أَنْ يَحْمَلَ عَلَى الْإِنْسَانِ حَتَّى  
يَقَالَ أَنَّ الْإِنْسَانَ بَيَاضَ أَيْ إِنَّمَا ²³ يَحْمَلُ اسْمَهُ دُونَ حُدِّهِ ²⁴ كَمَا قَالَ فِي  
كِتَابِ الْمَقُولَاتِ وَأَنَّهُ لِمَكَانٍ ذَلِكَ لَيْسَ لَهُ حُدٌّ

ثُمَّ قَالَ ²⁵ وَبِأَنَّهُ ثَوْبٌ فَلَهُ حُدٌّ يَدُلُّ عَلَى أُنْيَةٍ ²⁶ مَا هِيَ يَرِيدُ وَلَكِنْ مِنْ l  
15 حَيْثُ إِنَّا قَدْ وَضَعْنَا أَنَّ الثَّوْبَ اسْمٌ لِلْإِنْسَانِ الْأَبْيَضِ كُلِّ ²⁷ مَا لَهُ اسْمٌ  
فَلَهُ قَوْلٌ يَدُلُّ عَلَى ذَاتِهِ مَا هِيَ اِذْ كَانَ مَا تَدُلُّ عَلَيْهِ الْأَسْمَاءُ مُحْصُورًا

وَقَوَّةً وَإِنَّمَا كَلِمَةُ ²⁸ الشَّيْءِ الَّتِي لَهُ الْحُدُّ الدَّالُّ عَلَى مَا أُنْيَةٍ ²⁹ الشَّيْءِ m  
يَرِيدُ لَكِنْ لَيْسَ لِهَذَا الْمَحْدُودِ ³⁰ كَلِمَةٌ أَيْ لَيْسَ هُوَ كَلَّا بِالطَّبَعِ أَيْ وَاحِدًا ³¹

— ²¹  $B^r(?)$ ,  $a, d, k, \tau$  : بِمَجْدٍ :  $B^0 ind.$  — ²²  $B, a, d, (R)$  : اِذْ :  $\tau$  — ²³  $B^r, a, d$  : إِنَّمَا :  $B^0 ind.$

— ²⁴  $B^2, a, d$  : حُدُّهُ :  $B^1$  — ²⁵  $B, a, [d], \tau$  : وَبِأَنَّهُ :  $jk, \tau^4$  «et quia est». — ²⁶  $B^r$  : أُنْيَةٍ :  $\tau$

$a, d$  : كَلِمَةٍ :  $B$  — ²⁷  $k$  : [كُلِّ] :  $B$  : وَكُلِّ :  $a, d$  : [وَكَانَ] :  $B$  :  $a, d$  : مَحْذُورَةٌ :  $B^0 vid.$  : أُنْيَةٍ

—  $a, d$  : مَحْذُورَةٌ :  $B$  :  $a$  : مَا أُنْيَةٍ :  $B, \tau$  — ²⁸  $a$  : مَحْذُورَةٌ :  $d$  : مَحْذُورَةٌ :  $k$  : «universalitas» :  $k$  : كَلِمَةٌ

— ²⁹  $B, \tau$  :  $a$  : مَحْذُورَةٌ :  $a$  : مَا أُنْيَةٍ :  $B, \tau$  — ³⁰  $B, a, d$  : لِهَذَا الْمَحْدُودِ :  $jk$  : وَاحِدًا :  $B$  :  $Nos$  — ³¹  $B, a, d$  : لِهَذَا الْمَحْدُودِ :  $jk$  : وَاحِدًا :  $B$  :  $Nos$

وانما الحد المعروف ماهية الشيء. للأشياء التي هي كل وواحد يعني ان  
الابيض ليس هو كلا وواحد وانما هو مجموع من انسان وبياض  
وقد³² واذا قيل اخر على اخر فليس هو ما هو هذا الشيء³² مثلⁿ  
الانسن الابيض فانه ليس هو هذا الشيء. اذ كان هذا انما هو للجواهر  
فقط بريد³³ وليس اذا قيد³³ معنى عام بمعنى خاص او حمل احدهما على⁵  
الاخر كانت طبيعة احدهما هي طبيعة الثاني وكان المجموع منهما  
كلا اذ³⁴ كان هذا انما يوجد في الاوصاف الجوهرية وهذا شيء قد تبين  
في علم المنطق

## T.13 قال ارسطاطاليس

- (a) فاذا ما هو بالانية هو هو لجميع الاشياء التي كلمتها حدها¹⁰  
(b) والحد ليس هو للذي اسمه وكلمته يدلان على اشياء هي هي والا^(c)  
(d) فسيكون جميع الكلم حدودا فان لكل كلمة اسما فاذا سيكون^(d)  
(e) جميع الشعر المسمى الناس³ حدا بل اذا كان لشيء⁴ اولا ومثل⁵ هذا^(e)  
(f) جميع الاشياء التي تقال لا بالذي يقال⁷ اخر⁶ فاذا ما هو بالانية ليس^(g)

د' ا ش : a : كلا اذ³⁴ B, (k) — [قيل] a, d, k : قيد³³ B — Inc. B [2] fol. 83^r. — كل اآخر ش ex [كل اآخر ش d]

T. 13. — ¹ B, a, d, k, L : للذي L * — ² Ita T, L, (β* ρ χ A^b — non β ρ* E) اسما³ — ³ B, L : الناس (FRÄNKEL II 5 : s. p.) : (a), d, αλφα ; j « albarum », k vid. « alba... » ; [ x (?) ] = الياس = الناس (?) — ⁴ Nos (?) : لشيء. jk « alicujus » : B, a : الشيء ; — ⁵ B*, a, d, L, (β) : [اول] L*, (β?) : « primo », k : اولا B, a, L — ⁶ B*, a, d, L, (β) : [الاول] d — ⁷ B, L : بالذي يقال اخر⁷ : k « per id quod dicitur aliud illud » : مثل B*, (k) : ومثل (cf. n. 8) ; a, d, L* : [أخر...] — ⁸ Ita B, a, d, (k — cf. n. 7), L, β* ρ* χ A^b (non β ρ* E) sine add. [على اخر]

هو ولا لواحد⁹ من الصور التي لا جنس لها بل لتلك فقط فانها يظن (h)  
انها لا تقال بنوع الشركة والانفعال ولا مثل¹⁰ العرض

## C.13

## التفسير

قوله فاذا ما هو بالانية هو هو لجميع الاشياء التي كلمتها حدها a  
5 يريد فاذا الماهية المعطية وجود الشيء هي لجميع الاشياء التي القول  
الدال¹ عليها حدها

ثم قال والحد ليس هو للذي² اسمه وكلمته يدلان على اشياء هي b  
هي والا فسيكون جميع الكلم حدودا يريد والحد ليس هو كل قول  
يدل على ما يدل عليه اسم الشيء بل يجب ان³ يكون القول مع  
10 موافقته للاسم يدل منه على المحمولات الجوهرية التي بها قوامه

ثم اتى بالمحال اللازم لمن يضع انه يكفي في رسم الحد ان يكون c  
قولا مركبا دلالاته مساوية لدلالة الاسم الذي لذلك الشيء قاده والا  
فسيكون جميع الكلم حدودا فان لكل كلمة اسما يريد ومن يضع  
هذا يلزمه ان تكون جميع الاقاويل المركبة التي لها اسماء حدودا فان  
15 لجميع الاقاويل المركبة اسماء او⁴ يمكن ان يوضع لها اسماء

ثم قال فاذا سيكون جميع الشعر المسمى الناس⁷ حدا يريد وان d  
كان ذلك كذلك لزم ان تكون جميع الاقاويل التي لها اسماء حدودا

[بنوع] d : مثل B,a,k,(β),L¹⁰ — (لواحدة non) لواحد Ila B,I,R⁹ —

C. 13. — B¹ om. : الدال a,d,j, (ص. ص) B² — (ليس هو om.) a : للذي B,T³ — Nos (?)³ — الذي d : التي B,d,k⁴ — a,d om. : وان B : «necece est...ut» j,k , يجب ان — B⁵ : a om. — Ila B cum yā⁶ — B,T⁷ : الناس B,T* : a,T* ; nullibi (للتاس nullibi) ; [الياس β] ;



وانما قال ذلك لان اكثر القصائد الموجودة في اشعارهم كان لكل واحد منها اسم يخصها

e ثَرَقَد بل⁸ اذا كان لشيء⁹ اولاً¹⁰ يَرِيد بل اذا كانت الاسماء المساوية لدلالة الاقاويل تدل على الشيء دلالة اولى اى على ذاته

f ثم شرح ما معنى الدلالة الاولى فَقَد ومثل هذا جميع الاشياء التى⁵ تقال لا بالذى يقال اخر¹¹ يَرِيد ومثل¹² هذه الاسماء هى الاسماء التى تسمى بها الاشياء لا من قبل امور خارجة عن ذاتها مثل التى تسمى باعراضها فان اسماء هذه ليست تدل على ذواتها دلالة اولى بل انما تدل ان دلت بتوسط تلك الاعراض فلذلك ما يجب ان لا تكون الاقاويل المساوية دلالتها لدلالة تلك الاسماء حدودا

10

g ثَرَقَد فاذا ما هو بالانية ليس هو ولا لواحد من الصور التى لا جنس لها بل لتلك فقط يَرِيد فاذا الحدود التى تدل على ماهيات الاشياء ليس هى لواحد من الصور التى لا جنس لها اى الصور التى موضوعها ليس جنساً¹³ لها وانما قال ذلك لان الاعراض موضوعها من¹⁴ غير طبيعتها ولذلك لم تكن¹⁵ اجناسا لها

15

h وقوة فانها يظن انها لا تقال بنوع الشركة والانفعال ولا مثل العرض يَرِيد وانما صار للصور¹⁶ الجوهرية فقط جنس¹⁷ اى موضوع¹⁷ من طبيعتها من قبل انه يظن انها لا توجد بمشاركة غيرها لها كالاعراض

— ⁸ B', τ, k : بل B^o ; a, d om. — ⁹ Nos, (τ) : لشيء jk «alicujus» : B, a, d —

: بالذى يقال اخر B, τ : اول jk « primi » [= اول] ; d (non a) c. artic. — ¹¹ B, τ : اخر —

a, d, τ* [ ...تقال آخر ] — ¹² a add. [ هذا جميع الاشياء التى تقال ] —

¹³ Nos, d : ليس جنساً B, a, k : هو جنس B, a, d : من jk vid. om. — ¹⁵ Nos, (a, d, k) —

: جنس ... موضوع Nos, (d, k) — ¹⁷ Nos, (d, k) : [ الصور ] a : للصور B, d, k — ¹⁰ B, d, k : يمكن B : تكن

ولا هي¹⁸ انفعالات لاشياء اخر اى لما توجد فيه وبالجمله ليست من طبيعة¹⁹ الاعراض التى وجودها فى غيرها

**T.14**

قال ارسطاطاليس

- فاذا تكون كلمة لكل واحد من الاشياء الاخر 'تدل على ما (a)  
هي^٥ او^٣ اسم ان كان لها 'يدل ان كذا لكذا او بدل^٦ كلمة مبسوبة (b)  
(c)  
كلمة اشد فحشا فاما حد فليس يكون لها ولا ما هو بالانية فان^٥ (d)  
(e)  
الحد ايضا يقال بانواع كثيرة مثل^٧ ما يقال ما هو فان ما هو بنوع (f)  
واحد يدل على الجوهر وعلى هذا الشيء ، وبنوع اخر على كل واحد^٨ (g)  
من المقولات مثل الكمية والكيفية^٩ وسائر الاخر^{١٠} التي مثل هذه  
١٠ فانا كمثل ما^{١١} نسئل في الجوهر بنوع مبسوط ونقول ما هو كذلك (h)  
نسئل في الكمية^{١٢} بنوع ما ما هي^{١٣} فاذا الكمية والكيفية^{١٤} من  
التي تقال ما هي ولكن ليس بنوع مبسوط بل كما قال بعض الناس (i)

$B_j(a)$  — جنساً ... موضوعاً  $a^2$  : ולא هي  $B_{j,k}$  ¹⁸ — ( $? \cdot a^2$ ) : ולא הם  $a^4$ , ואינם  $d$ , ולא هي  $B_{j,k}$  ¹⁹ —  
 عرضا من  $B_{j,a,d}$  : [من طبعه]

**T. 14.** — ¹ B¹, B³ (c. v), L الآخر تدل [B² = ?]; a, d מורה (j); k «aliorum que significant». — ² B, L ما هي d : מהר , a מהר k ; «quid sit». — ³ Ita B, a, d, k, L او — ⁴ B, a, d, L لها jk «quod (fuerit)». — ⁵ B vid. بدل (s.p.), L, (β) (a), d, jk [تدل vel يدل] — ⁶ Ita B, a, d, k, L فان — ⁷ B, a, d, k, β مثل L على — ⁸ B واحد — ⁹ B, a, k, (β) الكمية والكيفية d : الكمية والكيفية B², a, jk — ¹⁰ B, a, d, k, L (non B, a, d, k, L) add. fere 15 verba [et B, a, d, k, L nullam notant lacunam]. — ¹¹ B, a, k, L, φ ألكمية (d om. ما هي بنوع ما هي ا, L* بنوع ما هي B, L, [(β)*ρ*χ*A^b) ? - non βχρE] — ¹² B, a, k, L (non d) repetit a - [والكيفية solum β] ; الكيفية والكمية d : الكيفية والكمية فاذا الكمية والكيفة من التي تقال ما هي

بنوع منطقي في الذي ليس هو ان¹⁵ الذي ليس هو لا بنوع مبسوط  
(k) بل الذي ليس هو كذلك¹⁶ والكيفية ايضا

## التفسير

C.14

a لما بين ايضا ان الحد باطلاق انما يوجد للجواهر وان الحد لا يوجد  
للاعراض لكونها مركبة من جوهر وعرض يريد ان يبين مقدار ما⁵  
يوجد للاعراض من معنى الحد فقال فاذا تكون كلمة لكل واحد من  
الاشياء الاخر تدل على ما هي  $\overline{\text{يد}}$  واذا تقرر انه ليس يلفى لسائر  
المقولات كلمة الجوهر اى حده فنقول انه يكون لكل واحد من  
الاشياء التي هي لا جواهر كلمة اى قول يدل على ما هي عليه في  
انفسها لا كلمة² باطلاق اعني حدا¹⁰

b ثم قال او اسم ان كان لها يدل ان كذا لكذا  $\overline{\text{يد}}$  وكذلك ان  
وضع لها اسم كان الاسم يدل ان كذا موجود لكذا اى يدل على  
قول³ مركب من معنيين موضوع ومحمول وانما قال ذلك لان قولنا  
انسان ابيض ان كان له اسم فهو يدل على انسان يوجد له او فيه  
بياض¹⁵

c رتبة او بدل كلمة مبسطة كلمة اشد فحصى  $\overline{\text{يد}}$  او نسميه  
بدل قولنا حد باطلاق قولاً اشد بياناً من الاسم وذلك انه ان⁷ وجد  
لها قول او حد فانما يوجد لها ما هو اشد ايضاحاً من الاسم لا حد  
باطلاق

— ¹⁵  $B_2(d), L$  ان :  $a$  om. — ¹⁰ Ita  $B, a, d, k, L, (\varphi)$  هو كذلك

C. 14. — ¹  $B, T, (\beta)$  الاخر :  $a, d, T^*$  om. — ² Inc.  $B [2] fol. 83^v$ . — ³ Nos,  
[تدل vel يدل] :  $a, d, T^*$  بدل  $B, k$  — ⁴ [قول يدل] :  $a$  بدل قول  $B, d$  : يدل على قول  $jk$   
— ⁵  $B$  om. ; [وان] :  $a, d$  ان  $B^*, k$  — ⁷ قول :  $B$  قولاً Nos — ⁶ بدل  $a, d, k$ , بدل  $B$  —

ثُمَّ قَالَ فَمَا حَدِّ فليس يكون لها ولا ما هو بالانية يَرِيدُ فَمَا الْحَدِّ d  
المطلق فليس يكون لها ولا الماهية المطلقة أي المعطية الوجود فكانه  
قال وإنما لم يلف لها الحد المطلق لأن ليس لها الماهية المطلقة

ولما عرف أن لها حدوداً بجهة⁸ ما عرف أن هذه التسمية إنما e  
5 سأغت له فيها من قبل أن الحد يقال على أنواع كثيرة بتقديم وتأخير  
لا باشتراك الاسم فَقَدْ فإن الحد أيضاً يقال بأنواع كثيرة على⁹ ما يقال  
ما هو يَرِيدُ فإن الحد يقال على أنواع كثيرة على عدد ما يقال في جواب  
ما هو

ثُمَّ اخذ يعدد تلك الأنواع المختلفة الماهية فَقَدْ فإن ما هو بنوع f  
10 واحد¹⁰ يدل على الجوهر وعلى هذا الشيء يَرِيدُ فإن ما تدل عليه الماهية  
هو بنوع متقدم الحد¹¹ للجوهر ولهذا الشيء المشار إليه اعني القائم  
بذاته

ثُمَّ قَالَ وبنوع آخر على كل واحدة من المقولات يَرِيدُ والذي يدل g  
على ماهية كل واحدة من المقولات يدل على نوع آخر والسبب في  
15 ذلك أنه لما كانت الماهية في الجوهر توجد على غير الوجه الذي توجد  
عليه في سائر المقولات وذلك أنها توجد في الجوهر باطلاق وفي سائر  
المقولات بتقييد كانت هذه حال الحدود التي تدل على هاتين الماهيتين  
وذلك أن نسبة الحد ينبغي أن يكون¹² إلى الحد كنسبة الماهية إلى  
الماهية

ولما ذكر أن لها حدوداً وماهيات ما اخذ يحتاج لذلك إذ كان h 20

⁸ B² (c. ص. ج, — ⁹ B, a, d om. — ¹⁰ B, d, T واحد — ¹¹ B, a, d (R) على T مثل — ¹² Nos (?) الحد, jk «diffinitio» : B واحد, a, d «quoquo modo» ; jk

كثير من القدماء ينكرون ان تكون لها ماهيات او ان تكون موجودة فَقَدْ فانا كمثل ما نسئل في الجوهر بنوع مبسوط ونقول ما هو كذلك نسئل¹³ في¹⁴ الكمية بنوع ما ما¹⁵ هي يَرِيدُ والدليل على ان لسائر الاعراض ماهيات انا كمثل ما نسئل بحرف ما عن ماهيات الجواهر باطلاق وبحرف ما هو¹⁶ كذلك نسئل بحرف ما هو بنوع ما⁵ عن سائر المقولات مثل ما نسئل ما هو الكيف¹⁷ وما هو الكم¹⁷

i ثُمَّ قَالَ بَلْ كَمَا قَالَ بَعْضُ النَّاسِ بِنَوْعٍ مَنْطِقِي فِي الَّذِي لَيْسَ هُوَ اَنْ¹⁸ الَّذِي لَيْسَ هُوَ لَا بِنَوْعٍ مَبْسُوطٍ بَلِ الَّذِي لَيْسَ هُوَ كَذَلِكَ يَرِيدُ ان اسم الحد لها ليس يقال بنوع مطلق بل انما الحد لها على نحو ما قيل في حد العدم¹⁹ اى انه الذى ليس بموجود كذا او كذا اى انه عدم¹⁰ كذا لا عدم باطلاق²⁰ وانما قال ذلك اذ كان ليس هاهنا ما ليس بموجود على الاطلاق فانه لا يوجد عدم مطلق كما يوجد وجود مطلق بل عدم مضاف اذ كان العدم عدماً²¹ لشيء.

k وَقَوَّةٌ وَالْكَيفِيَّةُ اَيْضاً يَرِيدُ وَمَقُولَةُ الْكَيْفِ الْحَالُ فِيهَا فِي هَذَا الْمَعْنَى كَالْحَالِ فِي سَائِرِ الْمَقُولَاتِ وَاِنَّمَا خَصَّ الْكَيْفَ فِيمَا احْسَبُ لَان¹⁵ حَرْفَ كَيْفٍ قَدْ يَظُنُّ بِهِ اَنَّهُ يَدُلُّ عَلَى الْجَوْهَرِ اِذَا كَانَ اِذَا سُئِلَ بِهِ فِي الْاَنْوَاعِ دَلَّ عَلَى الْجَوْهَرِ وَاِذَا سُئِلَ بِهِ فِي الْاَشْخَاصِ دَلَّ عَلَى الْمَقُولَةِ الْمُسَمَّاةِ كَيْفَ الْمَعْدُودَةِ فِي الْاَعْرَاضِ

— ¹² Ita B يكون — ¹³ B^r نسل : B^o vid. مثل — ¹⁴ B³ (i. marg.), a, d, T في : B¹ om.

— ¹⁵ B,d,T ما : a,T* ما — ¹⁶ B,a,d ما هو (jk vid. om.). — ¹⁷ B,a,d

: العدم  $BB^r, a, d, jk$  — ¹⁹ ان  $Ita B, a, d, (T)$  — ¹⁸ [الكف...الكف]  $jk$  : الكف...الكف  
 $BB^0$  — ²⁰  $B^r, a, d, k$  باطلاق  $B^0 ind.$  — ²¹  $B^2$  عداً  $[B^1$  عدم ,  $et B^2$  ما  $sup.$  م. م. ]

*j* «non esser» : *a* [لا] ; *d* [لا لا]

## T.15

## قال ارسطاطاليس

- فقد ينبغى ان يكون عرض¹ القول فى كل واحد من الاشياء (a)  
 على² ما ينبغى ان يقال عليه ولا يكون فى القول اكثر مما فيه ولذلك (b)  
 ان³ كان قولنا حيننا هذا بينا فسيكون ما هو فى الانية مثل ذلك  
 5 ايضا ويكون بنوع اول ومبسوط للجوهر ثم للآخر⁴ ايضا كمثل ما (c)  
 هو لا ما هو بالانية بنوع مبسوط⁵ فقد ينبغى ان لا⁶ يقال هويات⁷ (d)  
 هى هى⁸ بنوع مشاركة الاسم⁹ على الزيادة والنقصان مثل الذى ليس  
 بعلوم معلوم¹⁰ ايضا فان القول الصحيح الذى¹¹ ليس بنوع اشتراك (e)  
 الاسم¹² بل بالنسبة¹³ مثل الطبي¹⁴ الذى يضاف الى شىء بانه هو هو  
 10 وواحد لا بانه مع¹⁵ ذلك هو هو وواحد ولا بنوع اشتراك الاسم (f)  
 ايضا فانه لا يقال جسم طبي وفعل¹⁶ طبي¹⁷ لا¹⁸ بنوع اشتراك الاسم (g)  
 ولا بنوع الواحد بل بالاضافة الى الواحد فلتقل¹⁹ هذه²⁰ كيف ما (h)  
 احب ان يقول قائلها²¹ فانه ليس بينها فصل فى القول البتة (i)

T. 15. — ¹  $B, k, l$ , عرض  $a, d, L^*$  [غرض] — ²  $B, a, d, k, l, l_1, l_2$  على  $L_2^*$  :  $L_2^*$  [وعلى] — ³  $B, a, d, k, l, (R)$  ان  $[x (?)]$  — ⁴  $B$  للآخر  $d, \beta$ , [للاخر]  $a, k$  — ⁵  $\beta$  [للاخر]  $a, k$  — ⁶  $Ita B, a, d, k, l, \varphi$  لا — ⁷  $B, (\beta), l$ , هويات  $k$  «*entia*» :  $k$  «*sed per similitudinem*» (cf. n. 12). — ⁸  $B, [jk], l, (\rho^*)$  :  $a, d$  هى هى — ⁹  $jk$  *præm.* «*sed*»,  $d$  :  $a, d$  — ¹⁰  $B, l_1, l_2, l_3, \beta$  :  $a, d, l_1^*, l_3^*, jk$  — ¹¹  $B, a, k$ , الذى  $d, l$  omit. — ¹²  $Ita B, a, d, jk, l$  sine [...] ولا... — ¹³  $B, a, d, l$  [الطب]  $jk$  :  $jk$  الطبي  $\beta$  — ¹⁴  $B, a, d, \beta$  الطبي  $\beta$  — ¹⁵  $B^2$  (c. ص),  $a, d, j, l$  مع  $B^1$  omit. — ¹⁶  $d$  (non  $B, a, k, l$ ) om. — ¹⁷  $Ita B, a, k, l$  (non  $\beta$ ) sine add. [...] ولا... — ¹⁸  $B, a, (\beta)$  لا  $d$  :  $(k), l$  om. — ¹⁹  $B$  فعل — ²⁰  $L, jk, (\beta)$  هذه :  $a, d$  [فلتقل] :  $\beta^* \rho^* \chi^* E$  (non  $\beta \rho \chi A^b$ ) ... ف — ²¹  $Ita B$  ما... هذا  $B, a, d$

## التفسير

C.15

a قوله فقد ينبغى ان يكون عرض¹ القول في كل واحد من الاشياء على ما ينبغى ان يقال عليه ولا يكون في القول اكثر مما فيه ^ييـد فقد ينبغى ان يكون القول في كل واحد من الاشياء على ما تقتضيه طبيعة ذلك الشيء وهذا هو الذى اراد بقوله² على³ ما ينبغى ان يقال⁵ عليه⁴ ولا يكون القول في الشيء يتضمن امرا زائدا على طبيعته³ او ناقصا عنها وهو الذى اراد بقوله² ولا يكون في القول اكثر مما فيه اى في طبيعة الشيء وهذه هي الاقاويل العادلة وانما قال ذلك لان من قال ان للاعراض حدودا فقد قال فيها اكثر مما فيها وكذلك من قال انه ليس ينطلق عليها اسم الموجود ولا الحد فقد قال فيها اقل مما¹⁰ في طبيعتها

b وانما قال ذلك فيما احسب لان القدماء كان لهم فيها هذان المذهبان فاتى هو بالوسط بينهما الذى هو الحق ولذلك اردف قوله بان قار¹ ولذلك ان كان قولنا حيننا هذا بينا فسيكون ما هو في الانية مثل ذلك ^ييـد ولذلك يجب ان كان قولنا في الحدود قولنا عادلا ان¹⁵ يكون² قولنا في الطبائع التى تدل عليها الحدود مثل ذلك وانما قال ذلك لانه جعل مبدا⁴ الفحص عن هذه الطبائع من الحدود

c ثم قال ويكون بنوع اول ومبسوط للجواهر ثم للاخر ايضا كمثل ما هو لا ما هو بالانية بنوع مبسوط ^ييـد وان كان قولنا في الحدود

C. 15. — ¹  $B, T$  : عرض  $a, d, T^*$  — غرض  $a, d, T^*$  — ²  $B, a, T, L_1$  : على  $d$  [وعلى] — ³  $a, d, k$  : [ان يكون]  $a, d, j$  — ⁴ Inc.  $B [2] fol. 84^r$  — ⁵  $a, d, j$  : طبيعة  $B vid.$  : طبيعته³ — ⁶  $B, k$  : مبدا  $a, d$  [هذا]

صحيحاً فستكون الحدود نوعين أحدهما أول ومبسوط وهو الحد الذي للجوهر وهو الذي اراد بقوله ويكون بنوع أول ومبسوط للجوهر^١ والثاني لا بنوع أول ومبسوط بل بنوع مطابق لطبيعة الشيء الذي هو حد له وهذا هو الذي دل عليه بقوله ثم للآخر^٢ ايضاً كمثل ما هو يريد فيكون الحد بنوع أول ومبسوط للجوهر لانه^٥ الموجود المبسوط ثم يكون للعرض ايضاً كمثل ما هو العرض في وجوده لا مثل ما هو بنوع مبسوط اذ كان ليس موجوداً بنوع مبسوط بل بتقييد

وقوله فقد ينبغي ان لا يقال هويات هي هي بنوع مشاركة^d  
 10 الاسم على الزيادة والنقصان مثل الذى ليس⁸ بمعلوم معلوم⁹ ايضا يريد¹⁰  
 واذا قد تبين ان الهوية باطلاق انما هي للجوهر¹¹ وان لهذه¹² هويات¹³  
 ما فقد ينبغي ان لا يقال اسم الهوية عليها باشتراك محض مثل الاسماء  
 التى تقال على الموجبة والسالبة وبالجملة على المتقابلات وهو الذى  
 دل عليه بقوله على الزيادة والنقصان^{١٤} وذلك ان ما تريده الموجبة  
 15 تنقصه السالبة ولذلك قال^{١٥} مثل الذى ليس بمعلوم معلوم^{١٦} ايضا يريد^{١٧} مثل  
 الذى يطلق اسم المعلوم على المعلوم والمجهول وهو الذى اراد بقوله  
 الذى ليس بمعلوم معلوم^{١٨} ان يسمى الذى ليس بمعلوم معلوما^{١٩} كما يسمى  
 المعلوم معلوما ويحتمل ان يريد بهذا^{٢٠} ان اسم المعلوم يقال على المعلوم

—⁷ B الآخر , *a,d plur., k sing.* —⁸ B^A (*c. ص*) , *a,d,T ليس* : B^I om. —⁹ B,*T,L₂,L₃*  
 معلوم : *a,d,T*,L₃* om.* —¹⁰ B^{A1} (*c. ظ*) , B^{A2} (*c. ص* , delete) *ا, jk يريد* : B^I om. ;  
*( d habet ante ايضا )* —¹¹ Ita B,*a,d,k sing.* —¹² Ita B,*a,d,k plur.* —¹³ B هويات ,  
*k «entia» : a مציאות ; d מציאות* —¹⁴ Ita B,*a,d,k* معلوم —¹⁵ B,*a,T,L₁,L₂*  
 معلوم : *d,T*,L₁* om.* — T,*L₁,L₂ add.* ايضا —¹⁶ B,*a* معلوما : *d om.* —¹⁷ *a,d,j [ هذا ]* : B لهذا





ثم قال ولا بنوع اشتراك الاسم يريد وإذا كان هذا هكذا فليس g  
اسم الموجود او الهوية يدل على المقولات بنوع الاسم المشترك ولا  
بنوع الاسم المتواطىء

ثم قال فانه لا يقال جسم طبي وفعل³⁰ طبي باشتراك³⁰ الاسم ولا h  
بنوع الواحد بل بالاضافة الى الواحد يريد³¹ وانما لم يكن اسم الموجود⁵  
يقال عليها باشتراك الاسم ولا بالتواطؤ³² لانه³³ يقال اسم الموجود على  
الاعراض بمنزلة ما يقال جسم طبي وفعل طبي وهذا لا يقال باشتراك  
الاسم ولا بالتواطؤ³³ وهو الذى دل عليه بقوله ولا بنوع الواحد يعنى  
ولا يدل عليها بمعنى هو شئ واحد بل بمعان مختلفة هى مضافة الى  
10 شئ واحد وانما قال هذا لان قولنا فى واحد واحد من المقولات انه  
موجود هو مشتق من شئ واحد وهو الوجود وليس معنى الوجود  
فى واحد واحد منها هو معنى واحد كما ان قولنا فى الدواء والمبضع  
وما اشبه ذلك طبي ينسبان³⁴ الى شئ واحد وليس ما يوجد فيها من  
ذلك الشئ الواحد واحدا من جميع الجهات بل ان كانا واحدا فمن قبل  
15 انها يوديان الى غاية واحدة ويصدران عن فاعل واحد وهو الطب

وقوله³⁵ فلتقل هذه³⁷ كيف ما احب ان يقول قائلها فانه ليس بينها i  
فصل فى القول البتة يريد وإذا فهم من دلالة اسم الموجود عليها³⁸ هذا

— ³¹ B,d, — ولا فعل طبي ... B,a,d : وفعل طبي لا باشتراك τ : وفعل طبي باشتراك Nos³⁰ —  
jk : يريد a omit. — ³² B* بالتواطؤ : B^o بالتواطؤ — ³³ a,d (non B,k) omit. 20 verba  
(s. p. in.) : ينسبان B, ينسبان (?) Nos³⁴ — لانه يقال اسم الموجود ... ولا بالتواطؤ  
— وقولنا B : وقوله Nos, a,d,jk³⁵ — « ... attribuuntur... k » ; « هوأ شيروحסו  
k , אלר , هذه B³⁷ — ויאמר a,d ; فلتقل B : « dicantur jk , فلتقل (τ) Nos,³⁶  
« ista » d : זה — ³⁸ a,d عليها B —

المعنى فليس³⁹ الانسن هذه الاقاويل الدالة على طبيعتها كيف ما احب  
اما ان يسميها حدوداً او يخص⁴⁰ باسم الحد مقولة الجوهر ويسمى ما  
k عداها رسوما ولذلك قال بعد هذا⁴¹ بين⁴² ان الحد⁴³ بنوع اول ومبسوط  
ايضا⁴⁴ وما هو بالانية للجواهر⁴⁵

5

## T.16 قال ارسطاطاليس

- (a) ولكن هذا بين ان الحد بنوع اول ومبسوط ايضا⁴⁶ وما هو  
بالانية للجواهر⁴⁷ وهو⁴⁸ لساثر الاشياء مثل ذلك ايضا لاكن لا بنوع  
(b) اول فانه ليس بمضطر ان نحن وضعنا موضوعا ما ان يكون حده الذى  
(c) يدل كدلالة الكلمة بل كلمة⁴⁹ ما وهذا ايضا اذا كان الواحد⁵⁰ لا بانه  
متصل مثل كتاب الناس⁵¹ وجميع التى تتصل⁵² برباط يجمع⁵³ بل اذا كان⁵⁴  
(d) واحدا على⁵⁵ الانواع التى يقال الواحد بها⁵⁶ فاما الهوية فنمها ما يدل على  
هذا الجوهر⁵⁷ وبعضها يدل⁵⁸ على الكمية وبعضها⁵⁹ على الكيفية

— 39 a, d, jk [ فليس ] : B — فلنس⁴⁰ Nos — يخص⁴¹ B, a, T 16 : B, a, T 16 —  
بين ان الحد بنوع... وما هو بالانية للجواهر⁴² Inc. B [2] fol. 84^v. —  
( sed non om. هذا بعد هذا, neque ارسطاطاليس, قال بعد هذا ) —  
⁴³ d, T 16 (p. 807, 6) ايضا : B, a om.

T. 16. — ¹ B, a, d, L, I, 15 (p. 807, 4) ايضا : jk, L* 15 om. — ² B, a, d, L, I 15  
بل كلمة³ Ita B, a, d, k, L, I 15 — وهو⁴ a, d, وهو⁵ BB — [ للجوهر ] jk : للجواهر (p. 807, 4)  
; الكتاب الذى يسمى الناس : L : كتاب الناس B — [ الواحد (?) ] : الواحد B, a, d, k, L —  
a «abab», k vid. ; j : الكتاب الذى يقرأه ايسير d, الكتاب الذى يقرأه ايسير a  
BB⁶ — يتصل⁷ B, a, d, plur. j, β, Nos — [ ? الياس = الياس x ] : «hēbat»  
⁸ Ita B, a, d, — باحد⁹ d, L : على¹⁰ B, a, (k) — ينكب¹¹ a¹ : مجمع BB¹² vid. : يجمع¹³ d, a³  
B, يدل¹⁴ I. — الجواهر¹⁵ Ita B, a, d, k, L, R — [ فاما الواحد... ] sine add. [ φ ? ] k, L-L, —  
يدل¹⁶ d, L (non B, a) add. — s. p.

ولذلك يكون للانسن الابيض كلمة وحد ايضا ولكن بنوع اخر (ه)  
 "وللجواهر بنوع"¹⁵

C. 16

## التفسير

لما ذكر انه لا فرق بين ان يسمى الانسن الاقاويل الدالة على a  
 5 ماهية كل واحد من المقولات حدودا او لا يسميها اذا فهم طبيعة  
 الوجود في كل واحد منها  $\overline{\text{قال}}$  ولكن هذا بين ان الحد بنوع اول  
 ومبسوط ايضا وما هو بالانية للجواهر وهو لسائر الاشياء مثل ذلك  
 ايضا لكنه¹ لا بنوع اول  $\overline{\text{يريد}}$  فقد تبين من هذا القول ان الحد بنوع  
 اول وباطلاق وان الماهية المطلقة التي يدل عليها الحد² هو للجواهر  
 10 وتبين³ ايضا ان لسائر الاشياء الباقية مثل ذلك ايضا حدود لكنها  
 لا بنوع اول ومبسوط بل بنوع ثان ومتاخر عن الاول  
 $\overline{\text{نر}} \overline{\text{قال}}$  فانه ليس بمضطر ان نحن وضعنا موضوعا ما ان يكون حده b  
 الذي يدل كدلالة الكلمة بل كلمة ما  $\overline{\text{يريد}}$  فانه ليس بمضطر ان وضعنا  
 شيئا ما موجودا ان يكون له حد يدل عليه كدلالة الحد المطلق⁴  
 15 بل انما يجب ان لم يكن له الحد المطلق ان يكون له حد ما وانما قال  
 ذلك لثلا يقول قائل ان الحد هو واحد لجميع الاشياء  
 ولما شرط في الاشياء التي لها حدود ان تكون واحدة استثنا c  
 منها الاشياء التي يقال فيها واحدة بالرباط والتماس اذ كانت هذه ليس

— ¹⁴ Ita B (in init. lin.), a, d, k, L, φ sine [وللابيض] — ¹⁵ j, L*, (R) add. اخر, at  
 non B, a, d, k, L, (β).

C. 16. — ¹ B^o: الحد d, B^r — ²  $\overline{\text{ابدل}}$  d, لا كن τ:  $\overline{\text{ابدل}}$  a, لكنه¹ B^o —  
 vid. الجز. — ³ Nos وتبين jk «et manifestum est»: B, a, d, وبين ⁴ B² (c. ص),  
 اذا B, a, d: jk «cum»: B, a, d — ⁵ Nos المنطقى B¹, a: المطلق d, jk



## T.17

## قال ارسطاطاليس

- (a) فان قال قائل ان الكلمة التي قبلت الزيادة ليس بمجد ففى ذلك  
 (b) تحير فانه ان لم يكن¹ فما² حد التي ليست ببسيطة بل هي مجموعة معا³  
 (c) فضر ان يدل عليها انها قابلة الزيادة كقولى انف وعمق والفتوسة  
 (d) التي تقال من كليهما فان هذا في ذا والعمق ليس هو انفعال الانف⁴  
 (e) بنوع العرض ولا الفتوسة بل بذاتها ولا⁵ كما قلش⁶ او للانسان⁷  
 (f) انه⁸ قلش⁹ ابيض فانه عرض له ان يكون انسانا بل كالذكر للحيوان  
 (g) والمساوى للكمية¹⁰ وجميع التي يقال انها¹¹ بذاتها انها¹² للاشياء وهذه  
 (h) جميع¹³ التي فيها اما الكلمة واما الاسم الذي¹⁴ هذا الانفعال له ولا  
 (i) يمكن¹⁵ ان يدل من غيره كما يمكن الابيض من¹⁶ غير الانسان ولا كن  
 (j) الانثى من غير الحيوان لا يمكن¹⁷ فاذا اما الا يكون مقتنا¹⁸ لهذه ما  
 (k) هو بالانية والحد ايضا البتة او¹⁹ ان²⁰ كان فنوع اخر كما قلنا

T. 17. — ¹ B : يمكن L : يمكن — ² Ita B,a,d,k,l,(φ ?) فا — ³ B,a,k : ما d : —  
 om. — ⁴ B,a,(d),L : اخا (jk «ita quod»). — ⁵ B : الانف k «nasib» : a,d [cum لـ] —  
⁶ Ita B,a,d,jk,L sine [...] الايض — ⁷ B : لعلش j , لعلش «calliæ», k «calie», nos : لعلش  
 : شهورا a , انه B,L — ⁸ Nos (?) : للانسان L , a,d : لعلش — ⁹ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —  
¹⁰ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش — ¹¹ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —  
¹² B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش — ¹³ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —  
¹⁴ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش — ¹⁵ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —  
¹⁶ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش — ¹⁷ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —  
¹⁸ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش — ¹⁹ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —  
²⁰ B : لعلش j , لعلش «callias», (k¹ «callitas») : a,d : لعلش —



عمرو او للانسن وانما اراد ان الفطس هو للانف¹⁰ من الاعراض الذاتية والبياض للانسن من الاعراض الغير ذاتية ولذلك لم يجب اذا قصد الى حد البياض ان يوخذ¹¹ في حده الانسن كما يجب في حد الفطس ان يوخذ¹² فيه الانف فان هذا الاسم¹³ انما يدل على الامرين¹⁴ جميعا اعنى على عمق في انف وقوة فانه عرض له ان يكون انسانا يريد¹⁵ فانه عرض للابيض ان كان فليشا¹⁶ اى زيدا او عمرا او انسانا¹⁷

ثم قال بل كالذكر للحيوان والمساوى للكمية يريد¹⁸ بل وجود g العمق في الانف¹⁹ كوجود الذكورية في الحيوان والمساوى²⁰ في الكمية يعنى ان الانف انما ينقسم الى الافطس وغير الافطس كما ينقسم الحيوان الى الذكر والانثى والكم الى المساوى وغير المساوى²¹ ثم قال وجميع التى يقال انها²² بذاتها هى للاشياء يريد²³ وجميع الاعراض h التى يقال انها موجودة بالذات هى موجودة للاشياء التى توجد فيها بهذه²⁴ الصفة يريد انها توجد في حدودها لكن ليست كالاجناس مع

الفصول

15 ثم قال وهذه هى جميع الاشياء²⁵ التى فيها اما الكلمة واما الاسم i الذى هذا الانفعال له يريد²⁶ وهذه الاعراض هى الاعراض والانفعالات التى يدخل²⁷ في حدودها اما حد الشيء الذى هذا الانفعال موجود له واما اسمه

— يوجد B,a,d : يوخذ z, Nos. — ¹⁰ k «in naso», للانف (a,d), nos, , لپنف B ¹¹ —

— פלרס a,d : فليشا B ¹² — [ يوجد a,d : يوخذ B,k ¹³ — B,a : الاسم d,k omit. —

, والمساوى (?) Nos ¹⁴ — B¹ om. : فى الانف z,a,d,B¹⁶ — d om. : او انسانا B,a,jk ¹⁵ —

a (non B,d,τ) om. — « et æqualitas », jk , והשווי d ; והשווי a : والمساوى B ¹⁶ —

. يدخل Nos ¹⁷ — τ omit. : الاشياء B,a,d,k ¹⁸ — [ هذه a,d : بهذه B ¹⁹ — يقال اخا

تدخل B,a,d : (jk « accipitur »)



k **ثُمَّ قَالَ** وَلَا يُمْكِنُ أَنْ يَدُلَّ مِنْ غَيْرِهِ كَمَا²² يُمْكِنُ الْإِبْيَضُ مِنْ غَيْرِ²²  
الْإِنْسَانُ وَلَا كُنَ الْإِنْثَى مِنْ غَيْرِ الْحَيَوَانِ لَا يُمْكِنُ²² يُمِدُّ وَلَا يُمْكِنُ  
اسْمُ هَذَا الْإِنْفَعَالِ وَلَا حُدَّهُ أَنْ يَدُلَّ عَلَيْهِ مِنْ غَيْرِ أَنْ يَدُلَّ عَلَى الْمَوْضُوعِ  
لَهُ كَمَا يُمْكِنُ ذَلِكَ فِي الْإِبْيَضِ وَحُدَّهُ أَيْ²³ أَنْ يَدُلَّ عَلَيْهِ مِنْ غَيْرِ الْإِنْسَانِ  
وَلَكِنْ كَمَا أَنْ مَعْنَى الْإِنْثَى لَا يُمْكِنُ أَنْ يَدُلَّ عَلَيْهِ اسْمُهُ وَحُدَّهُ²⁴ مِنْ⁵  
غَيْرِ فَهْمِ الْحَيَوَانِ كَذَلِكَ الْفُطْسُ لَا يُمْكِنُ أَنْ يَدُلَّ عَلَيْهِ اسْمُهُ أَوْ²⁵ حُدَّهُ  
مِنْ غَيْرِ الْإِنْفِ

1 **ثُمَّ قَالَ** فَإِذَا أَمَّا الْإِذَا يَكُونُ مَقْتَنًا²⁶ لِهَذِهِ مَا هُوَ بِالْإِنْيَةِ وَالْحَدِّ أَيْضًا  
وَأَنْ كَانَ فَبِنُوعٍ آخَرَ كَمَا قُلْنَا يُمِدُّ فَإِذَا أَمَّا أَنْ لَا يَكُونُ لِهَذِهِ مَقْتَنًا²⁷  
أَيْ مَوْجُودًا لِمَاهِيَّتِهِ²⁸ الْحَقِيقِيَّةِ وَالْحَدِّ الْحَقِيقِيِّ وَأَمَّا أَنْ كَانَ فَيُوجَدُ²⁹  
مَتَاخِرًا³⁰ وَأَمَّا كَانَ ذَلِكَ كَذَلِكَ لِأَنَّ مَوْضُوعَاتِ أَمْثَالِ هَذِهِ الْأَعْرَاضِ  
لَيْسَتْ كَالْأَجْنَاسِ لِلْفُصُولِ³¹ وَلَا الْمَجْتَمَعِ مِنْهَا وَمِنْ الْمَوْضُوعِ شَيْئًا  
وَاحِدًا بِالْفِعْلِ كَالْمَجْتَمَعِ مِنَ الْفَصْلِ وَالْجِنْسِ وَلِذَلِكَ كَانَتْ الْجَوَاهِرُ  
أَحَقَّ بِاسْمِ الْحُدُودِ وَالْمَاهِيَّاتِ سِوَا³² وَضَعْنَا لِمَا عَدَى الْجَوْهَرِ مَاهِيَّاتٍ  
مَا وَحُدُودًا مَا أَوْ³³ لَمْ نَضَعْ لَهَا مَاهِيَّاتٍ وَحُدُودًا³³ وَلَمْ نَسْتَجِزْ أَنْ نَسْمِيَ¹⁵  
مَا تَدُلُّ³⁴ عَلَيْهِ أَقَاوِيلَهَا مَاهِيَّاتٍ وَلَا حُدُودًا³²

[ (كَمَا يَكُونُ الْإِبْيَضُ مِنْ غَيْرِهِ... ) d ] كَمَا... الْحَيَوَانُ لَا يُمْكِنُ 13 *verba* B, a, k (non d, T) om. —  
— [ و ] d : أو B, a, — 25 [ أو ... ] k : وَحُدَّهُ B, a, d om. — 23 Nos, (jk) أَيْ : B, a, d om. —  
: مَوْجُودًا لِمَاهِيَّتِهِ²⁸ B^r — 28 (jk plura om.) : קָדַיִךְ a, d, مَقْتَنًا B^r — 27 مَقْتَنًا B, a, d : مَقْتَنًا (T) —  
« habent ... » jk « habent ... » : فَيُوجَدُ B, a, d — 29 [ موجود الماهية ] a, d, , موجود الماهية B^o vid.  
— 30 B* (addito 1) متاخرا a, d ; מתאחר B¹ ; متاخر jk « alio (modo) et secun-  
dario » — 31 j (non k, etc.) add. 15 *verba*. — 32 B³ (sup. lin.) سوا B¹ — 33 jk — سوى B¹ : أو... وَحُدُودًا a, d, (c. هـ) B* — 38 سوا... وَضَعْنَا... وَلَا حُدُودًا 26 *verba* om. —  
بدل B : تَدُلُّ Nos 34 — 34 ما B³ (non a, d) add.

T.18

## قال ارسطاطاليس

- (b) وفي هذه الاشياء ايضا تحير اخر فانه ان كان هو هو الانف  
 (c) الافطس والانف العميق فهو هو اذا الافطس والعميق الساقين^١ والا  
 فانه^٢ لا يمكن ان يقال الافطس بذاته من غير الشيء الذي هو انفعال  
 ٥ له وان^٣ الافطس^٤ عمق في الانف اما الا يمكن ان يقال انف افطس (d)  
 واما ان يكون قد قيل الشيء الواحد مرتين واما^٥ ان يكون اما^٦ انف  
 واما افطس ولذلك لا يحق ان يكون لمثل هذه ما هو بالانية والا (e)  
 فانما يذهب الى ما لا نهاية انف انف^٧ حتى لا^٨ يكون بعد^٩ شيء اخر  
 (f) فبين ان الحد انما هو للجواهر فقط

C.18

## التفسير

10

- لما كان قد عرف ان الحد الحقيقي انما هو للجواهر من قبل ان a  
 لها اجناسا وفصولا وليس يوجد في حدها زيادة وان الاعراض ليس  
 لها حدود من قبل ان حدودها تدخل فيها حدود موضوعاتها وهي  
 ليست باجناس لها وانما هي طبائع اخر غيرها وكانت الاعراض مع  
 15 موضوعاتها صنفين اما اعراض هي في موضوعات بالعرض مثل  
 البياض للانسان واما اعراض هي في موضوعات بالذات مثل الفطس

T. 18. — ^١ Ita B,a,d,j,L (non β) الساقين — ^٢ B,a,١. فانه d : הוא — ^٣ B,L, , הפאטס a , الافطس B — ^٤ «et si», j , «et a», a,d , k , وان (β - non E*χ*ρ*β) (β*ρ*β) : انف انف B,a,L — ^٥ واما... اما (φ ?) Ita B,a,d,L₁,L₂, (φ) , האפאטס d , j «simus». — ^٦ B,a,d,k,L₁,L₂, (φ) حتى لا — ^٧ Ita B,a,d,k,L₁,L₂, (φ) — ^٨ B,a,(k),L₁* ,L₂* : بعده L₁,L₂ : بعده — ^٩ B,a,d,k,(L) : للجواهر [β]

في الانف والذكورة في الحيوان وكان¹ الصنف الاول من الاعراض اعني الذي هو في موضوعات غير محصلة ليس له حد اصلا لا بمعنى متقدم ولا بمعنى² متاخر اذ كان الحد انما يدل على امور محصلة للمحدود وكان لمن نظر الى مثل هذا النوع من الاعراض دون غيره ان ينفي الحدود عن الاعراض اصلا وكان لمن نظر ايضا الى الاعراض التي⁵ لها موضوعات ذاتية ان يثبت لها الحدود باطلاق فهذا لما³ ابتدا فعرف ان الحد للجواهر بين⁴ ايضا ان⁵ الاعراض ليس تحلوا من ان يوجد لها من معنى الحد شيء وان الشك الذي يدخل في ذلك من قبل الاعراض التي هي في موضوعات بالعرض ينحل من قبل هذا اعني اذا اخذت في موضوعاتها الذاتية لانه يوجد لها اسماء تدل على¹⁰ الامرين جميعا مثل الفطس

b ولما كان لقائل ان يقول في مثل هذه الاعراض انه يوجد لها حد الجوهر وانها بمنزلة الفصول لموضوعاتها وموضوعاتها بمنزلة الاجناس اخذ ايضا يبين المحالات التي تعرض لهذا الوضع فقال وفي هذه الاشياء تحير اخر فانه ان كان هو هو الانف الالف¹⁵ والافطس العميق فهو هو اذن الالف والعميق السابقين يريد والتحير هو ان يقول قائل ان الفطس هو فصل⁶ جوهرى للانف وان المجتمع منهما هو شيء واحد كالحال في الفصل مع جنسه فان قائل هذا القول يلزمه ان يكون الانف الالف والافطس والانف العميق شيئا واحدا بعينه لان

C. 18. — ¹ Nos وكان (j «et primus...»): B,a,d كان (k «i. primus...»). — ² a,d [بمعنى]: B om. — ³ B,a,d لا: jk vid. om. — ⁴ B بين: a,d,jk [بين] — ⁵ B,a ان: jk vid. [وان]; d om. ان الاعراض — ⁶ Inc. B [2] fol. 85^v.

العمق يكون فصلا جوهريا في الانف فيكون الانف العميق بعينه هو الانف الافطس الا انه ان كان ذلك كذلك لزم ان يكون الساقان العميقة والانف الافطس شيئا واحدا بعينه اعني نوعا واحدا بعينه لان موضوع العمق بمنزلة الجنس للعمق والعمق بمنزلة الفصل⁵ فيكون كل ما يوجد فيه العمق هو نوع واحد كما ان كل ما يتقوم بفصل واحد فهو نوع واحد وهذا هو الذي دل عليه بقوله فهو هو اذاً الافطس والعميق الساقين^٦

بقوله والا فانه^٧ لا يمكن ان يقال الافطس بذاته من غير الشيء^٨ الذي هو انفعال له^٩ وانما لزم هذا قائل هذا القول لانه ليس يمكنه ان يدعى ان الفطس شيء قائم بذاته من غير موضوع^{١٠}

بقوله وان الافطس^{١١} عمق في الانف اما الا يمكن ان يقال انف^{١٢} افطس واما ان يكون قد قيل الشيء الواحد مرتين واما ان يكون اما انف واما افطس^{١٣} وان كان الفطس^{١٤} يدل على عمق في الانف وهو يدل من مجموعهما^{١٥} على نوع واحد اعني دلالة الاسم على المجتمع من الفصل والجنس مثل دلالة الانسان على الحيوان الناطق فانه يجب الا يوصف الانف بالفطس فيقال انف افطس لانه ان وصف لزم اما ان يذكر الشيء الواحد مرتين فيكون قولنا انف افطس بمنزلة قولنا انف انف او قولنا حيوان انسان او يكون الافطس يدل على شيء مقابل لما يدل عليه الانف ان كان الفطس معنى قائما بذاته غير الانف^{١٦} وهذا هو الذي دل عليه بقوله واما ان يكون اما انف واما افطس^{٢٠}

^٦ B, T : انه B, T : a, d (non jk) omit. — ^٨ B, a, d, T : jk «similitas». — ^٩ B : الفطس ,

k «similitas» : a [الافطس] ; d ind. — ^{١٠} Nos, a, d : مجموعها B : مجموعها — ^{١١} B, a, d : ان :

e وإنما كان هذا لازما اذا كان العمق فصلا جوهريا لان الانف يكون له بمنزلة¹² الجنس فيكون اسم الفطس يتناوله بصيغته كما يتناول الجنس اسم النوع المركب من الجنس والفصل فاذا وصف به الانف لزم التكرار وليس يلزم ذلك اذا كان العمق عرضا في الانف لان اسم الفطس انما يتناول الانف بطريق اللزوم والتضمين فاذا⁵ صرح به لم يلزم عنه محال¹³ اعنى¹⁴ اذا قيل انف افطس اعنى ان دلالة الافطس على الانف اذا كان العمق فيه عرضا كانت بالقوة فاذا صرح فيه بالفعل لم يلزم عنه محال¹⁴ واما لو كان العمق جوهريا¹⁵ في الانف لكان اسم الفطس يتناول الانف بالفعل فلو وصف به لكان قولنا انف افطس مثل قولنا انف انف ولذلك قد¹⁶ لا يجوز¹⁰ ان يكون لمثل هذه ما هو بالانية والا فانما يذهب الى ما لا نهاية انف انف حتى لا يكون بعده¹⁷ شىء اخر يعنى¹⁸ انه ان كان لهذا¹⁹ حد¹⁹ صحيح لزم ان يكون للانف انف وللانف انف حتى يمر ذلك الى غير نهاية حتى لا يمكن ان يوجد انف ليس بعده¹⁷ انف اخر وهو الذى دل عليه بقوله حتى لا يكون بعده²⁰ شىء اخر¹⁵

f²¹ ولما بين انه يلزم عن هذه الاقاويل مثل هذا الهذيان²² قد²³ فبين ان الحد انما هو للجواهر فقط أى لمكان المحال الذى ذكرنا²¹

*jk «aut»*. — ¹² *Nos* بمنزلة *a, d*, *כמר*, *k «tanquam»*. — ¹³ *B, a, k* محال : *d omit.* —

¹⁴ *a, d (non B, k) om.* 26 *verba* محال عنه اذا... اعنى — ¹⁵ *a* [جوهريا] : *B, k* جوهرها

¹⁶ *Nos (?)*, — بعد *B¹, T* : بعده *B³, L₂, (a, d)* — يحق *T* : يجوز *B, a, d* — *עצמיות* *d*

¹⁷ *B³, L₁* : بعده *B⁴, T, L₁** : بعده *B³, L₁* — [الحد] *a, d* : حد *B, (jk)* — هذا *B, a, d* : لهذا *jk*

ولما بين انه يلزم عن هذه الاقاويل مثل هذا الهذيان قال فبين ان الحد *jk*, *Nos (?)* —

الهذيان *Nos (?)* : *B, a, d omit.* — انما هو للجواهر فقط أى لمكان المحال الذى ذكرنا

*jk «nugatio»*, *vel* الهذر (?)

T.19

## قال ارسطاطاليس

- (a) وان¹ كان للمقولات الاخر فمضطر ان يكون من الزيادة مثل  
(b) حد الكمية² والفرد³ فانه ليس هو من غير عدد ولا الذى للانثى⁴ من  
غير الحيوان والقول⁵ الذى من الزيادة التى يعرض فيها ان يقال الشئ⁶ .  
(d) 5 الواحد مرتين مثل ما هو فى هذه وان كان هذا حقا لا يكون ولا  
للمجموعة معا⁷ مثل العدد الفرد ولكن يخفى ان الكلمات لا تقال (e)  
على الاستقصاء فان⁸ كانت لهذه الاشياء حدود⁹ فهى بنوع اخر¹⁰ كما (f)  
قيل فلنقل¹¹ ان الحد وما هو بالانية يقال بانواع كثيرة فاذا بنوع ما (g)  
(h) فليس لشيء البتة حد ولا ما هو بالانية ايضا ما خلا الجواهر وبنوع¹²  
10 يكون¹³ فاما ان الحد هو كلمة ما هو بالانية وان ما هو بالانية اما (i)  
للجواهر فقط واما اكثر ذلك بنوع اول ومبسوط¹⁴ ايضا فبين

C.19

## التفسير

- قوله وان كان للمقولات الاخر فمضطر ان يكون¹ من الزيادة² a  
يبد وان كان للمقولات الاخر حد فمضطر ان تكون حدودها من

T. 19. — ¹ Ita B,a,d وان j «Et si». — ² Ita B,a,d,k,l. (p* Al. — non βχ³)  
الكمية — ³ B,a,d,l. (β) والفرد jk [والعدد] — ⁴ Ita B,a,d,k,l. β*ρ*χ*E (non βχ³A^b)  
الذى للانثى — ⁵ B,a,d,k,l. والقول [x (?) ] : at non B,  
a,k. — ⁶ B «si igitur» : L. (β) وان — ⁷ Ita B,a,d,k,l. sine [...] او... —  
[وبنوع اخر] a : [وبنوع ما vel وبنوع] jk , ونوع B¹⁰ — فلنقل a,(d),jk,l. , طلق B⁹  
مبسوط B : ومبسوط a,d,k,l. — ¹¹ B vid. يكون : يكون a,d,j,l.β — [ونوع اخر] d  
C. 19. — ¹ B يكون , τ,a,d يكون — ² a add. [ حد الكمية ] et d add.  
at nihil add. B (et cf. p. 819,2).

الحدود التي توجد فيها الزيادة اى طبيعة^٣ زائدة على طبيعة المحدود  
 b ثم قد مثل حد الكمية والفرد فانه ليس هو من غير عدد ولا الذى  
 للانثى من غير الحيوان  $\overline{\text{يريد}}$  مثل حد^٤ الكمية والفرد فان الفرد لا يحده  
 من دون العدد ولا العدد من دون الكمية وكذلك الانثى لا يمكن  
 ان تحده من غير ان يؤخذ في حدها الحيوان وهذه الاشياء هي^٥  
 موضوعاتها فحدودها تكون بزيادة موضوعاتها عليها

c ثم قال والقول الذى من الزيادة التي يعرض^٦ فيها ان يقال الشئ^٧  
 الواحد مرتين مثل ما هو في هذه وان كان هذا حقا لا يكون ولا  
 للمجموعة معا ايضا مثل العدد الفرد^٨  $\overline{\text{يريد}}$  والحد الذى يكون^٩ فيه  
 الزيادة وهي حدود^{١٠} الاعراض يعرض فيه اذا ريم ان يحده المجموع^{١١}  
 من العرض والموضوع له ان يذكر الشئ^{١٢} الواحد وهو الموضوع في  
 الحد مرتين لانه اذا ريم حد المجموع من العرض والجواهر لا بد ان  
 يحده الموضوع^{١٣} على حدة والعرض على حدة ولان العرض اذا حده على  
 حدة اخذ في حده الموضوع فيلزم ضرورة ان يذكر^{١٤} الموضوع في  
 الحد مرتين  $\overline{\text{يريد}}$  وان كان هذا حقا^{١٥} لا يكون ولا للمجموعة معا^{١٦}

ايضا مثل العدد الفرد^{١٧}  $\overline{\text{يريد}}$  وان كان حقا ان حدود هذه تكون  
 بزيادة والزيادة توجب في حد المجموع ان يكرر الشئ^{١٨} الواحد مرتين  
 في الحد فلا يكون للاشياء المجموعة من شيئين اثنين حد مثل قولنا  
 عدد فرد ولا كن^{١٩} الاقاويل المركبة من الجواهر ليست يقال فيها انها

^٣ B s.p. — [حدود] d om. ; B^١ om. ; حد z, (c. م) B^٢ — ^٤ B^٣ ; اى طبيعة B — ^٥ B s.p.

in. — ^٦ a, T, (β) : الفرد B, d, L₂ * والفرد B — ^٧ B : وهي حدود B — ^٨ a, jk sing. ; d plura om.

— ^٩ Inc. B [2] fol. 86^r. — ^{١٠} Nos, (a, j) : يذكر B — ^{١١} Ita B^١ (vel B^٢), T, a

ولان B, a, d, k : ولا كن (?) Nos — ^{١٢} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * والفرد B — ^{١٣} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * — ^{١٤} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * — ^{١٥} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * — ^{١٦} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * — ^{١٧} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * — ^{١٨} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ * — ^{١٩} Nos, T, L₁ : الفرد B, L₁ *

واحدة بمعنى انها مجموعة اذ كانت واحدة بالفعل كثيرة بالقوة بخلاف الامر في الاقاويل المركبة من الجواهر والاعراض

ثم قال ولكن يخفى ان الكلمات لا تقال على الاستقصاء يريد^e ولكن يخفى ان الحدود لا تقال على مرتبة واحدة ولا يطلب الاستقصاء⁵ فيها على نحو واحد

ثم قال وان كانت لهذه الاشياء حدود فهي بنوع اخر كما قيل^f يريد^g ولذلك ان كانت لهذه الاشياء حدود فهي بنوع اخر كما قيل يعني حدود الاعراض وحدود المجموع من الاعراض والجواهر

ثم قال فلنقل^h ان الحد وما هو بالانية يقال بانواع كثيرة يريد^g 10 فلنضع بحسب ما ادى اليه هذا القول ان الحد يقال بانواع كثيرة

ثم قال فاذا بنوع ما فليس لشيء من الاشياء حد ولا ما هو بالانية^h ايضا ما خلى الجواهر وبنوع يكون يريد^g فاذا لنا ان نقول بنوع ما انه ليس لشيء من الاشياء حد ما خلى الجواهر ولنا¹⁴ ان نقول بنوع اخر ان لجميع الاشياء حدا وهذا هو الذى دل عليه بقوله وبنوع¹⁵ يكون¹⁵ وانما قال هذا لان به انحلت الشكوك الجدلية في هذا الفحص وذلك ان الحد اذا فهم منه انه المعطى لماهية الشيء الخاصة به وانه مطابق للاسم وانه ليس فيه زيادة ولا تكرار لزم ان لا يكون¹⁶ لما سوى الجوهر حدود واذا اخذت ما سوى الجوهر من حيث انها¹⁶ امور موجودة¹⁷ لزم¹⁸ ان يكون¹⁸ لها حدود فاذا وضع ان الحد يقال

¹³ Ita B,a,d قل — ¹⁴ B^o,d,(j) ولنا : وما B^o ; a لا — ¹⁵ B s.p. in. — ¹⁶ B (?), a موجود — ¹⁷ B^o , a,d,jk plur. : موجودة B^o — [ان الاعراض] d : « quod sunt », jk , اضا — ¹⁸ B^o ind. : لزم B^o —



على معان كثيرة انحل الشك وهذه هي حالة البرهان مع الاقاويل  
الجدلية اعني انه يميز الجزء الصادق الذي اخذ فيها من الجزء الكاذب  
وذلك ان قولنا في الاعراض ان لها حدودا فيه جزء كاذب وهو انه  
ليس لها حدود الجوهر وجزء صادق وهو ان لها حدا ما وقولنا¹⁹ فيها  
انها ليس لها حدود فيه ايضا جزء صادق وجزء كاذب وذلك ان ليس⁵  
لها حدود²⁰ جوهرية ولها حدود ما

i نتر قال فاما ان الحد²¹ هو²² كلمة ما هو بالانية وان ما هو بالانية  
اما للجواهر فقط واما اكثر ذلك بنوع اول ومبسوط ايضا فين يريد  
فقد تبين من هذا القول ان الحد المطلق هو القول الذي يدل على  
ماهية الشيء وان الماهية اما الا توجد الا للجواهر فقط واما ان¹⁰  
يكون وجودها للجواهر اكثر وبنوع متقدم وبسيط وذلك ما  
قصدنا بيانه

## T.20 قال ارسطاطاليس

- (a) ولكن فلنحص هل ما هو بالانية والمفرد¹ هو هو² قبل³ الاخذ  
(b) في الفحص عن الجوهر فان المفرد يظن انه ليس هو شيء اخر غير¹⁵  
(c) الجوهر الذي هو له ويقال ما هو بالانية ايضا انه⁴ جوهر المفرد فاما  
(d) في⁵ التي تقال بنوع العرض فخليق ان يظن انه اخر مثل الانسن

— ¹⁹  $B^o, a, d$  : قولنا  $B^o ind.$  — ²⁰  $Nos$  : حدودا  $B$  : حدود  $Nos, d, T$  الحد  $k$  «diffinitio» : الكلمة  $B$  ;  $a$  :  $הדבר$  — ²¹  $Ita B$  هو

T. 20. — ¹  $B^o, L$  : والمفرد  $B^o$  : والفرد  $B^o$  — ²  $Ita B, a, d, k, l.$  sine [ اخر... ] —

³  $a, d, j, L$  : قبل  $B$  (non  $\beta$ ) : مل  $B, a, d, (k, L)$  : انه  $L^* om.$  — ⁴  $Nos, (k, \beta)$  : فاما في  $B, a$  : فاما  $d, L$  ; فانه اما في  $B, a$

- الابيض اخر والذى للانسن الابيض بالانية اخر فانه ان كان هو (e)  
هو فانية الانسن والانسان الابيض هو هو فان الانسان والانسن (r)  
الابيض كقولهم واحد فاذا والانسن⁹ الابيض والانسن ايضا واما (g)  
ان لا يكون بمضطر ان تكون هي هي جميع التي بنوع العرض فانه (h)  
⁵ لا تكون⁷ هي هي الاطراف ولكن خليق ان يظن بها انها⁸ يعرض (k)  
لها ذلك لان⁹ الاطراف تكون¹⁰ هي هي¹⁰ بنوع العرض مثل انية  
الابيض والموسقوس لكنه لا يرى¹¹ ذلك واما في التي تقال بذاتها (l)  
فخليق ان تكون هي هي باضطرار مثل قولنا ان كانت جواهر ما (m)  
اول وليست جواهر لاشياء اخر ولا¹² طبائع لاشياء اخر¹³ مثل ما  
¹⁰ يذكر بعض الناس عن الصور فانه ان كان الخير¹⁴ الذى هو خير (n)  
فستكون¹⁵ انية الخير ايضا والحيوان وانية الحيوان وانية الهوية  
والهوية وجواهر اخر وطبائع وصور غير التي تقال وتلك الجواهر  
متقدمة ان كان ما هو بالانية جوهرا¹⁶ وان كانت مطلقة بعضها من (o)  
بعض فبعضها لا تعلم¹⁷ بعلم وبعضها لا تكون¹⁸ هويات وانما نقول (p)  
¹⁵ اطلاقها ان كان ليس للخير بذاته انية الخير ولا لما يقال هذا انية الخير  
فان علم كل واحد من الاشياء هو هذا¹⁹ ان نعلم²⁰ ما هو الشيء* (q)

— ⁸ Ita B,k,L : والانسن (a,d) : تكون⁷ Nos — ⁹ B,a,d : انما

— يكون... بنوع (βp*χ*E) Ita B,a,d,L ¹⁰ — [ x (?) ] : لان B,a,d,L ⁹ — انه 1.

: ولا طبائع لاشياء اخر¹² B* (c, ص), a,d,k,L : نرى B : «videtur» jk يرى d,L ¹¹

B¹ om. — ¹³ Ita B,a,d,k,L : الخير — ¹⁴ B : فستكون (a,d,k sing.) : (nos) —

— ¹⁶ Nos : (a) vid. : جوهرا (βp*χ*E - non βp*χ*E) B k,L ¹⁵ —

, نقول B ¹⁸ — يكون B : a,d,k plur. : تكون Nos ¹⁷ — يعلم B,a : d,k plur. , تعلم

— ¹⁹ Ita B,a,d,(k),L : (βp*χ*E - non βp*χ*E) : نقول a,k : (لا نقول) d : نقول nos,

يُعلم L : نعلم (βp*χ*E), a,d, (s.p.) : علم B ²⁰ — هذا

(r) بالانية وكذلك في الخير وسائر الاشياء كمثل ذلك فان كان ليس  
(s) ²¹للخير ²²انية الخير فليس ²¹للهوية هوية ايضا ولا ²¹للوحد واحد وكذلك  
جميع الاشياء اما ان يكون لها ²³ما هي ²⁴بالانية واما ان لا يكون  
(t) لها ²³فاذا ان لم يكن للهوية ²⁵فليس هو ولا شئ ²⁶من الاخر البتة  
(u) وايضا الذي ليس له انية الخير فليس بخير فاذا مضطر ان يكون الخير ⁵  
(x) وانية الخير واحد ²⁷والجيد وانية الجيد واحد ²⁸وجميع ²⁹التي لا تقال  
(y) على اخر لكنها اول وبذاتها ³⁰ايضا فان في هذه كفاية ان كانت صور ³¹  
(z) وان لم تكن بل ³²خلق وان كانت صور وليس ³³بين ³⁴ان كانت معا  
(aa)

## التفسير

G.20

a انه لما بين ان الماهيات المطلقة انما توجد للجواهر وانها صارت ¹⁰  
بها جواهر يريد هاهنا ان يفحص هل هذا الجوهر الذي هو الماهية  
والجوهر المفرد اعنى شخص الجوهر واحد حتى تكون الماهية التي  
هي جوهر لها هي ماهية المفرد ويكون هذا المفرد انما صار جوهر  
بهذه الماهية ام ماهية الشئ غير الشئ بالفعل وانما طلب هذا المطلب  
لمكان الصور التي يقول بها افلاطون لان على القول بالصور تكون ¹⁵  
ماهيات الجواهر الاول غير الجواهر الاول لانها ايضا جواهر اول

²¹ Ita B, a, (d), k, L, (βp*χ*A^b)... ل — ²² B, a, d, L* add. بذاته, at non k, L, (β). — ²³ Ita B, a, d, k, L, L — ²⁴ B, a, d, (k) : ما هي L : ماهية L : ما هي — ²⁵ Ita B, a, d, k, L, (β*T) للهوية — ²⁶ Ita B, a, d, (k), L, (φ) لشيء — ²⁷ B واحد L : واحدا L : واحد B — ²⁸ واحد L : واحد B — ²⁹ Ita B, a, d, k, L, (ρχ*Al.) : جميع — ³⁰ Ita B, a, d, k, L, (β*p*χ*E) : اول وبذاتها — ³¹ Nos, (R) صور : صور B — ³² B^r, a, k, L : بل B^o ind. ; d om. — ³³ Ita B, a, d, k, (φ) وليس — ³⁴ B من B, nos, j : بين B, a, d, L [تبين] : بين B, a, d, L

قائمة بذاتها فابتدا  $\overline{\text{فقال}}$  ولكن فلنفحص هل ما هو بالانية والمفرد هو  
هو قبل الاخذ في الفحص عن الجوهر  $\overline{\text{يريد}}$  واذا قد تبين ان الماهيات  
انما هي للجواهر المفردة³ فلنفحص هل الجوهر الذى هو ماهية  
والجوهر المفرد هو هو شئ، واحد بعينه ام لا قبل الاخذ في الفحص  
عن الجوهر الذى يدل عليه الحد ما هو⁵

$\overline{\text{ثم قال}}$  فان المفرد يظن انه ليس هو شيئا اخر غير الجوهر الذى^b  
هو له ويقال ما هو بالانية ايضا انه جوهر⁴ المفرد  $\overline{\text{يريد}}$  فنقول انه  
يظهر ان المفرد ليس هو شيئا اخر غير الجوهر الذى هو له اعنى  
ماهيته⁶ ويظهر ايضا عكس هذا وهو ان الجوهر الذى هو ماهية  
انه جوهر المفرد مثل قولنا زيد حيوان ناطق فانه ليس زيد شيئا غير¹⁰  
الحيوانية والنطق اللذين هما ماهيته⁷ ولا الحيوانية⁸ والنطق ماهية  
لشئ. الا لزيد وعمر وخالد

$\overline{\text{ثم قال}}$  فاما التى⁹ تقال بنوع العرض فخليق ان يظن انه اخر  $\overline{\text{يريد}}$ ^c  
واما المركبات من الجواهر والاعراض التى هى واحدة بالعرض  
فخليق ان يظن بمحمولاتها انها ليست هى هى ماهيات الاشياء التى¹⁵  
تحمل عليها

$\overline{\text{ثم قال}}$  مثل الانسن الابيض اخر والذى للانسن الابيض بالانية^d  
اخر  $\overline{\text{يريد}}$  مثل قولنا انسان ابيض فانه غير الانسن المطلق  
ثم اتى بالسبب فى ذلك  $\overline{\text{فقال}}$  فانه ان كان هو هو فانية الانسن^e

— انه  $d$  ; ايضا جوهر  $B, a$  : ايضا انه جوهر  $T, (R)$  ⁴ — المفردة  $nos, a, d, k$ , المفردة  $B$  ³ —

— ماهية  $B, (a)$  : [ماهية]  $d, j, k$  ⁶ —  $a$  :  $\text{ראמנם}$  :  $d$  :  $\text{דאמר מה}$  :  $nos$  , فنقول  $B$  ⁵ —

$B,$  ⁸ — ( اللذين هما ماهيته ولا الحيوانية والنطق  $a om.$  ) ; الحيوان  $B^1$  : الحيوانية  $B^2, d, j, k$  ⁷

فاما فى التى  $T, (\beta)$  : فاما التى  $a, d, k, T^*$

والانسن الابيض واحدة بعينها⁹ يريد فانه ان كان الانسان المطلق  
والانسن الابيض شيئا واحدا فستكون ماهية الانسن وماهية  
الانسن الابيض واحدة¹⁰

f نريد فان الانسن والانسن الابيض كقولهم واحد يريد انه يلزم  
الذين يضعون هذا الوضع ان يقولوا ان قولنا انسان فقط وقولنا⁵  
انسن ابيض هو شيء واحد

g ولما قال انه يلزمهم ان يكون الانسن هو الانسن الابيض اخذ  
يعرف ايضا انه يلزمهم عكس هذا فقد فاذا والانسن الابيض والانسن  
ايضا يريد ويكون الانسن الابيض هو الانسن فقط

h نريد واما الا يكون بمضطر¹¹ ان تكون هي هي جميع التي بنوع¹⁰  
العرض¹² يريد واما انه ليس يمكن ان يكون المحمول والموضوع  
شيئا واحدا في المحمولات العرضية فذلك ظاهر من ان المحمول  
والموضوع اللذين هما الطرفان ليسا شيئا واحدا بذاته مثل قولنا  
الموسقوس ابيض

i وانما تمثل بهذا الضرب من العرض لان الامر فيه بين انه ليس¹³  
من الضرب الذي هو مثل قولنا الانسن ابيض على ما تفصل قبل  
هذا في التي هي واحدة بنوع العرض وهذا هو الذي دل عليه بقوله  
فانه لا تكون هي هي الاطراف يريد فانه اذا حملنا عرضين على شيء  
واحد مثل ان نقول في انسان واحد انه موسقوس وابيض فانه ليس

9 B,a,d : واحدة بعينها T : هو هو — 10 d : واحدة B — k « idem » : دبر a ; دبر د : واحدة B,a,d : واحدة بعينها B,a,d

11 B,(k),T : مضطر a,d [ فضر ] — 12 d add. ut lemma ( cf. p. 822,4-5 ) 10 verba  
[ فانه لا يكون هي هي الاطراف ايضا هي هي الاطراف مثل الموسقوس ابيض ] at nihil add. B,a, nec  
omnia habet T ( cf. p. 825,18 ). — 13 Nos : ليس jk « non est » : B,a,d omit.

يجب ان يكون الموسقس هو الابيض فالموسقس والابيض هو  
الذى اراد بالاطراف لان كليهما طرف القضية القائلة ان الموسقس  
ابيض

ثم قال ولكن خليق ان يظن بها انه يعرض لها ذلك لان الاطراف k  
تكون هي هي بنوع العرض مثل انية الابيض والموسقس لا كنه  
لا يرى ذلك يريد ولكن خليق ان يظن بهذه الاعراض انها وما تحمل  
عليه واحدة بالذات من قبل انها واحدة بالعرض لاجتماعها في شئ،  
واحد مثل انه اذا حمل الابيض على شئ، ما والموسقس على ذلك  
الشئ، بعينه فقد يتوهم من قبل اجتماعها في شئ، واحد ان انية  
الابيض والموسقس شئ، واحد لا كنه ليس الامر كذلك 10

ثم قال واما في التي تقال بذاتها فخليق ان تكون هي هي باضطرار 1  
يريد واما الاشياء التي هي واحدة بذاتها فخليق ان تكون هي هي¹⁵  
وما هياتها هي هي باضطرار اي واحدة

ثم قال مثل قولنا ان كانت جواهر ما اول وليست جواهر m  
لاشياء اخر ولا طبائع لاشياء اخر مثل ما يذكر بعض الناس في¹⁵  
الصور يريد مثال ذلك انه ان كانت هذه الجواهر المحسوسة جواهر  
اولا¹⁷ فبين انها وما هياتها¹⁸ اي حدودها¹⁹ شئ، واحد بعينه والالم  
تكن جواهر اولاً¹⁷ بل كانت جواهر لغيرها كما يلزم ذلك من يضع  
ان ماهياتها هي جواهر مفارقة لها²⁰ ولذلك قال وليست بجواهر²¹

17 B — عن T : في B,a,d — 18 [هي هي] a : هي B,d — 15 — فاما B : واما T,k,(a,d) 14 —  
حدودها B*, 19 — وما هيها B : [وما هيها] a,d,j,k — 18 — [أولى] a,d,j,k , [أولى] = [اولا  
جواهر T,L1 : بجواهر nos , (الجواهر B vid.) 21 — om. a,d : لها B,k 20 — صورها B1,a,d  
بجواهر vel جواهر a,d,j

لاشياء اخر ولا طبائع لاشياء اخر مثل ما يذكر بعض الناس²² يريد  
انه متى وضعنا الجواهر المحسوسة جواهر موجودة وجودا اوليا اى  
بذاتها لا بغيرها وجب ان تكون هى وماهياتها شيئا واحدا  
n ثم قال فانه ان كان الخير الذى هو خير فستكون²³ انية الخير ايضا  
والحيوان وانية الحيوان وانية الهوية والهوية وجواهر اخر وطبائع⁵  
وصور غير التى تقال وتلك الجواهر متقدمة ان كان ما هو بالانية  
جوهرًا يريد فانه ان كان الخير الذى هو خير غير ماهيته فسيكون  
الخير شيئا وانيته شيئا اخر والحيوان شىء وانيته²⁴ شىء اخر وكذلك  
الهوية وانية الهوية ويكون²⁵ هاهنا جواهر اخر غير الجواهر الاول  
وطبائع وصور وتكون تلك الجواهر والصور متقدمة على الجواهر¹⁰  
الاول اعنى اشخاص الجواهر  
o ثم قال وان كانت مطلقة بعضها من بعض فبعضها لا تعلم²⁶ بعلم  
وبعضها لا تكون²⁷ هويات يريد وان كانت ماهيات الاشياء ليست  
هى والاشياء واحدة بذاتها فهى مطلقة بعضها من بعض اى موجودة  
بذاتها ليس بعضها موجودا²⁸ لبعض لزم ان تكون بعض الجواهر غير¹⁵  
معلومة وهى الجواهر الاول لانها انما تعلم بماهياتها التى هى واياها  
شىء واحد وان تكون بعضها غير موجودة وهى ماهياتها المفارقة  
لان الماهيات للاشياء انما صارت موجودة بوجود الاشياء ذوات  
p الماهيات وهذا هو الذى دل عليه بقوله وانما اقول²⁹ اطلاقها ان كان

— ²² d, T add. عن الصور, et L₁ add. في الصور, at nihil add. B, a. — ²³ Ita B cum ت

— ²⁴ B¹ (c. م), a, (d), j, وانته شىء وانته j, B¹ omit. — ²⁵ Ita B cum yā'. — ²⁶ Nos تعلم, a, d plur. pass. : B يعلم — ²⁷ تكون, B s. p. in. — ²⁸ Inc. B [2] fol. 87^r. — ²⁹ B اقول, a, d, אומר, k « dico » (T قول)

ليس للخير بذاته انية الخير ولا لما يقال هذا انية الخير  $\overline{\text{يريد}}$  وانما اعنى  
 باطلاق بعضها من بعض ان يكون الخير الموجود بذاته ماهية غيره  
 على ما يقوله اصحاب الصور وكذلك الامر في ماهية الاشياء المشار  
 اليها وذلك ان كون ماهيات الاشياء مفارقة لما هي له ماهية هو  
 5 اطلاق الجواهر بعضها من بعض

$\overline{\text{نقد}}$  قال فان علم كل واحد من الاشياء هو هذا ان يعلم ما هو q  
 الشيء بالانية وكذلك في الخير وسائر الاشياء كمثل ذلك  $\overline{\text{يريد}}$  وانما قلنا  
 انه يلزم ان تكون الجواهر الاول غير معلومة لانه انما تعلم الاشياء  
 بما هياتها³⁰ فاذا كانت ماهياتها غيرها لم يمكن ان تعلم  
 10 ثم اخذ يذكر كيف يلزم ان³¹ يكون للاشياء كلها ماهية³² r  
 متحدة³³ بها  $\overline{\text{نقد}}$  قال فان كان ليس للخير³⁴ انية الخير فليس للهوية هوية  
 ايضا³⁵  $\overline{\text{يريد}}$  فان كان ليس للخير الموجود بذاته اعنى الجنس العام ماهية  
 الخير فليس للهوية العامة ماهية الهوية ولا للواحد العام ماهية الواحد  
 $\overline{\text{نقد}}$  قال وكذلك جميع الاشياء اما ان يكون³⁶ لها ماهية بالانية واما s  
 15 الا يكون³⁷ لها  $\overline{\text{يريد}}$  والقول في جميع الاشياء في هذا المعنى يلزم ان  
 يكون واحدا اعنى اما ان يكون لها ماهيات متحدة³⁸ بها واما الا  
 يكون لواحد منها ماهية³⁹ متحدة⁴⁰

$\overline{\text{نقد}}$  قال فاذا ان⁴⁰ لم يكن للهوية فليس هو ولا لشيء من الاخر ؤ

³⁰ B,d,k plur. : ماهية B³² — ان لا B,a,d¹ : ان Nos, k,d*³¹ — [ما sine] a : بماها B,d,k³⁰

— ³³ B : d,T*,(R) : للخير B,a,i.,(β)³⁴ — ددريوم (d¹),a : متحدة nos, k,d* (s.p.) : محده B³³ —

B s.p. in. يكون³⁶ — at non B,a. : ولا للواحد واحد d,T,(R) add.³⁵ — للخير بذاته

— B,k : متحدة B³⁹ — a,d plur. : ماهية B,k³⁸ — ددريوم a¹,d : متحدة B,a*,k³⁷ —

[وان] jk : ان B,a,d,T⁴⁰ — ددريوم جا





لا يكون لها غناء في معرفة الاشياء⁵⁵ ولا تبين⁵⁰ ايضا من قبل العلم  
الضروري انها موجودة مع الصور المحسوسة كما زعم القائلون بالصور

**T.21**

قال ارسطاطاليس

- وان^٥ كانت الصور على ما يذكر بعض الناس فليس يكون (a)  
الموضوع جوهرًا لانه مضطر ان تكون تلك جواهر لا على موضوع^٥  
لثلاث تكون^٦ بنوع المشاركة فن هذا الكلام كل واحد هو وما الشئ^٦ (b)  
بالانية واحد وهو هو لا بنوع العرض وان علم كل واحد من الاشياء (c)  
هو هذا ان يعلم^٦ ما الشئ^٦ بالانية فبهذا الوضع^٥ مضطر ان يكون (d)  
كلاهما^٦ واحدا واما الذى يقال^٦ بنوع العرض مثل الموسقس والابيض^٦ (e)  
فلانه يدل على شيئين لا يصدق القول فيه انه وما هو بالانية هو هو^{١٠}  
شئ^٦ واحد فان الذى عرض له هو^٩ ابيض والعرض ايضا فهو من جهة (f)  
هو هو وما هو بالانية ومن جهة ليس^{١٠} هو هو اما بانها للانسن^{١١} (h)  
والانسن ابيض^{١٢} فليس^{١٣} هو هو واما بانها^{١٤} انفعالات^{١٥} فهو هو وان (i)  
ظن احد ان لكل^{١٦} واحد من الاسماء ما هو بالانية سيظهر خلاف

⁵⁵  $B, a, d$  :  $jk$  [الانسان] — ⁵⁶  $k$  «est manifestum»,  $B$   $sn$ ,  $a, d$  , התבאר

**T. 21.** — ¹ *Ita B,a,d,k,L*, وان — ² *Nos* تكون *a,d,k plur.*: *B,L** يكون — ³ *Ita B,a,k,L*, — ⁴ *שירדע a,d*, ان يعلم *d*: *וידעו a,d* وما هو *L*: وما الشيء *B,a* — ⁵ *Ita B,a,d,k,L*, — ⁶ *B,a,d,k,L*, *כלהא L**: [كلها] — ⁷ *B,a,d,(β)*, الذي يقال *(β)* — ⁸ *B,a,d,L*, *איבער (β*χ*E) sine* [ايضا] — ⁹ *Ita B,a,d,L*, او الايض *(β*χ*E)*, *jk*: والايض *(β*χ*A^b)* — ¹⁰ *B,a,d,L*, التي تقال *L* — ¹¹ *Ita B,L*, *האדם a*, للانسان *L* — ¹² *B,a,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹³ *Nos* (*?*), *B* فليست *L* — ¹⁴ *Ita B,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁵ *Ita B,a,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁶ *Ita B,a,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁷ *B,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ²⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ³⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁴⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁵⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁶⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁷⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁸⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ⁹⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰² *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰³ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁴ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁵ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁶ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁷ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁸ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹⁰⁹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹¹⁰ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis* — ¹¹¹ *B,a,d,k,L*, *אדם k*, *hominis</*

- (k) ذلك¹⁷ فانه سيكون عنده¹⁸ ما هو بالانية اخر ايضا مثل الفرس اخر¹⁹  
 (1) وما هو بالانية للفرس²⁰ اخر وما المانع في بعض الاشياء ان يكون  
 هو ما هو بالانية من ساعته ان يكون الان²¹ ان كان ما هو بالانية  
 (m) جوهرًا وايضا ليس يكون واحدا فقط بل وكلمتها تكون²² هو هو  
 ايضا كما هو بين من التي قلت ايضا فان انية الواحد والواحد ليس⁵  
 (n) واحدا بنوع العرض وان كان ايضا اخر فانه يذهب الى ما لا نهاية  
 (o) فانه يكون بعضه ما هو بالانية بانه²³ واحد وبعضه بانه²⁴ واحد فاذا  
 (p)  
 (q) هذا القول يقال على تلك ايضا فبين ان في الاشياء الاول التي تقال  
 بذاتها ايضا انية²⁵ كل واحد من الاشياء المنفردة وكل منفرد هو هو  
 (r) وشيء واحد ايضا وهو واضح ان تويخ السوفسطانيين في هذا¹⁰  
 (s) الموضوع²⁶ يحل بهذا الحل بعينه وبان²⁷ سقراط وانية سقراط هو هو  
 (t) فانه²⁸ لا فصل فيما بينهما لا من الذي خلق ان يستل احد ولا من  
 (u) الذي يعسر²⁹ حلها فقد قيل كيف ما هو بالانية هو هو المفرد³⁰ وكيف  
 ليس هو هو

15 **التفسير** C.21

a قوله وان كانت الصور على ما يذكر بعض الناس فليس يكون  
 الموضوع جوهرًا لانه مضطر ان تكون² تلك جواهر لا على موضوع

— [الفرس]  $a, d, k$  : للفرس  $B, L$  ²⁰ — مثل الفرس اخر  $Ita B, a, (d), k, L$  ¹⁹ (a om.). —  
 —  $B, L$  ²¹ : الاول  $L^*$ , [هو الاول]  $a^2$ , [هو هو الان]  $a^1$  : الان  $B, d, k, L, (\beta)$  ²² —  
 : انية  $d, L, (\beta)$  ²⁵ — بانه  $Ita B, a, d, (k), L, (\varphi ?)$  ²⁴ (jk «est»). —  $B, a, d, L, (\varphi ?)$  ²³ :  
 :  $(jk \text{ «et quod »})$  , وبان  $B, L$  ²⁷ — [الوضع (??) x] : الموضوع  $B, a, d, L$  ²⁶ — (لته  $B, a$  :  
 —  $Ita B, a, d, k, L$  ²⁸ : فان  $B$  :  $a, d$  , فانه  $Nos, jk, (\beta)$  ²⁸ — [x وان ?] : بان  $a, d$  :  
 المنفرد  $(nos ?)$  ,  $L$  , (הנספר  $a, d$ ) , المفرد  $B, nos$  (?) ³⁰ — يعسر

— يكون  $B$  : تكون  $T$  ¹ —  $B^1$  om. : الصور  $a, d, T, (R)$  , (ص. c)  $B^2$  C. 21.

ثلاث تكون³ بنوع المشاركة ^بيريد وان كانت الصور موجودة⁴ على ما  
يذكر القائلون بها فواجب ان لا تكون اشخاص الجواهر جواهر⁵  
لان هذه انما صارت جواهر بالصور التي ^بتقال عليها والصور المفارقة  
لا تقال على موضوع لانها كانت تكون غير مفارقة ومشاركة للموضوع  
⁵ولو كان ذلك كذلك لكانت كائنة فاسدة وذلك كله خلاف ما  
يضعه القائلون بالصور

ثم قال فمن هذا الكلام كل واحد هو وما هو بالانية واحد وهو ^b  
هو لا بنوع العرض ^بيريد فمن هذه الاقاويل التي قلناها يظهر ان الشيء  
وماهيته هما شيء واحد وانهما ليسا شيئا واحدا بطريق العرض مثال  
¹⁰ذلك ان الانسن وماهيته الذي هو حيوان ناطق فهما شيء واحد  
بعينه غير مفترقين وكذلك النطق والحيوانية اللذين⁷ فيه هما شيء  
واحد بالفعل اثنان بالقوة ^بيريد وان علم كل واحد من الاشياء هو هذا ^c  
ان يعلم الشيء⁸ بالانية ^بيريد وبين ايضا من قولنا ان علم كل واحد من  
الاشياء انما يعلم من قبل ماهيته لكون الشيء وماهيته شيئا واحدا  
¹⁵وذلك انه لو كانت ما تدل عليه اجزاء الحدود والحدود امورا  
مفارقة للمحدودات لكانت غيرها ولو كانت غيرها لم يحصل العلم  
بالمحدودات من قبلها اعني من قبل الحد⁹

ثم قال فبهذا الوضع مضطر ان يكون كلاهما¹⁰ واحدا^a يحتمل ان ^d  
يريد ومن قبل اتفاقنا مع خصومنا في وضعنا وايهم ان الاشياء انما

[المفارقة] *vid. (non k) d* ; الموجودة (a) : موجودة ⁴ B — يكون ³ B, T — تكون ² T, a, d

اللذين ⁷ Sic B [2] fol. 87^v. — ⁵ Inc. B — ⁶ *om.* ; (jk aitem) : جواهر ⁵ B, d

⁸ *vid.* B : يعلم الشيء T ; يعلم ما الشيء — ⁹ B, a, k الحد ⁹ d : ⁸ Nos , (a, d) يعلم الشيء⁸ T

[كلاهما] ¹⁰ B, T, (β) كلاهما ¹⁰ B, T, (β) plur. —

انما¹² تعرف من قبل حدودها يلزمهم ان يعترفوا ان ما تدل عليه¹³ الحدود واجزاؤها غير مفارقة¹⁴ للمحدودات وانها هي بالذات ويحتمل ان يريد وبهذه المقدمات التي وضعنا يضطر الناظر فيها الى ان يعتقد ان الماهية وذا الماهية شيء واحد

e وقوله واما التي تقال بنوع العرض مثل الموسقس والابيض فلانه⁵ يدل على شيئين لا يصدق القول فيه انه وما هو بالانية هو هو شيء واحد⁶ واما التي هي واحدة بالعرض مثل قولنا الانسن الابيض والانسن الموسقس¹³ فان هذا القول لما كان يدل على طبيعتين مختلفتين وهو البياض والموسقى¹⁴ لم يكن القول المركب منهما شيئا واحدا واذا لم يكن القول المركب منهما شيئا واحدا لم يكن لهما حد واحد¹⁰ f ثم قال فان الذي عرض له هو ابيض¹⁵ يريد فان الذي عرض له البياض هو شيء غير البياض

g ثم قال والعرض ايضا فهو من جهة هو هو وما هو بالانية ومن جهة ليس هو هو⁶ يريد ان العرض من جهة ما يصدق حمله على موضوعه من قبل انه انفعال له فهو هو ومن قبل ان طبيعته ليس¹⁶ طبيعة¹⁵ h الموضوع فليس هو هو وهذا هو الذي دل عليه بقوله اما بانها للانسن والانسن ابيض¹⁷ فليس هو هو واما بانها انفعالات فهو هو⁶ يريد اما من جهة ان الاعراض في موضوعات فليست هي الموضوعات واما من جهة انها انفعالات¹⁸ الموضوعات واوصافها فهي مثل قولنا

: الموسقس Nos, a, d¹³ — [عليه... مفارقة] d: عليه... مفارقة B, a¹² — انما/ B¹¹

B, τ¹⁵ — والموسقس B: «et musicam» k, וההגון a, d, والموسقى Nos¹⁴ — موسقس B

B, a, τ¹⁷ — B¹ om. طبيعته ليس a, d, j, (c. م.) B¹⁶ — [بياض] d: ابيض a plur. om.

d: انفعال B: a, jk plur., انفعالات Nos¹⁸ — [الايض] jk vid. ابيض

الانسن ابيض وانما يريد انها اما من جهة انها انفعالات¹⁹ للجواهر فقد يحمل²⁰ على الجواهر اسمائها²¹ لا²² حدودها واما من جهة حدودها فليست تحمل على الجواهر²³ وهذا هو الذى قاله فى كتاب المقولات وقده وان ظن احد ان لكل واحد من الاسماء ما هو بالانيةⁱ سيظهر خلاف ذلك ⁵يريد وان ظن ظان ان كل ما له اسم فله حد بحسب ذلك الاسم فانه سيظهر له خلاف ذلك

ثم ذكر الجهة التى من قبلها يظهر له خلاف ذلك ^kفانه سيكون عنده ما هو بالانية ايضا اخر²⁸ مثل الفرس اخر وما هو بالانية للفرس اخر ^{يريد}ولو كان لكل اسم حد لكان لماهية الشئ حد اعنى لصورته¹⁰ ولو كان ذلك كذلك للزم ان تكون²⁴ ماهية الفرس غير الفرس بالحد ^{ثمة}قد وما المانع فى بعض الاشياء ان يكون هو ما هو بالانية من¹ ساعته ان يكون الان²⁵ ان كان ما هو بالانية جوهر ^{يريد}وما المانع فى الجواهر اذا وضعنا ان ما تدل عليه حدودها جواهر ان تكون هى التى تدل عليها²⁶ حدودها ولا تكون²⁴ غيرها

¹⁵ ^{ثمة}قد وايضا ليس يكون واحدا فقط بل وكلمتها تكون هو هو ^mايضا كما هو بين من التى قيلت ايضا²⁷ ^{يريد}وليس يكون المحدود واحدا فقط بل المحدود والحد ايضا يكون واحدا كما تبين فيما تقدم مثال ذلك ان الانسن ليس هو واحدا فقط بل هو وحده هو شئ واحد

— ¹⁹ B انفالات a,k plur. : d הפעלות — ²⁰ يحمل B s.p. in. — ²¹ k om. II verba — ²² B, (k*) لا a,d [ و ] — ²³ B,a sed k* supplet in marg. اسماءها ... على الجواهر — ²⁴ Nos يكون B يكون — ²⁵ B⁴, a¹, d, T الان B⁴ — ²⁶ T, (d) addunt 8 verba — ²⁷ T, (d) الاول (T*), a*, (c. x) — ²⁸ Nos, a,d,k عليها B عليه — ²⁹ at non B,a, فان انية الواحد والواحد ليس واحدا بنوع العرض

- n **ثم قال** وان كان ايضا اخر فانه يذهب الى ما لا نهاية **يريد** وان كان لما يدل عليه الحد طبيعة غير طبيعة المحدود اى طبيعة²⁸ موجودة بالفعل خارج طبيعة المحدود وجب ان يكون للطبيعة التى يدل عليها الحد حد ثان²⁹ يدل على طبيعة ثالثة خارجة عن الطبيعة الثانية وللثالثة³⁰ رابعة فيمر الامر الى غير نهاية
- 5 o **ثم قال** فانه يكون بعضه³¹ ما هو بالانية بانه واحد وبعضه بانه واحد **يريد** فانه يكون الشئ الواحد يتجزأ³² الى بعضين كل واحد منهما واحد اعنى صورته والشئ الذى له الصورة يريد ان كان للصورة حد وللمادة حد بعضه ماهية وشئ واحد وبعضه وهو الذى له¹⁰ الماهية واحد اخر³³ فله حد اخر **وقد** فاذا هذا القول يقال على تلك ايضا **يريد** ومثل ذلك يلزم فى الصورة والمادة وايضا ان كان لها حدود ان تكون تنقسم الى بعضين³⁴ كل واحد منهما واحد ينقسم الى حد q ومحدود مع ان المجموع منهما واحد **وقد** فبين ان فى³⁵ الاشياء الاول التى تقال بذاتها ايضا انية كل واحد من الاشياء المنفردة وكل منفرد هو هو وشئ واحد ايضا **يريد** فبين ان كل واحد من الجواهر³⁶ الاول¹⁵ هو وماهيته شئ واحد بعينه
- r **ثم قال** وهو بين ان توبيخ السفسطائيين³⁷ فى هذا الموضع يحل بهذا الحل³⁸ بعينه **يق** بتوبيخ السفسطائيين³⁹ الشكوك التى كانوا

²⁸ B², a, d, j : طبيعة z, B¹ om. — ²⁹ B² (c. x. j, ثان : بان B¹ ; a, d om. — ³⁰ B^r, a, (k) : [يتجزأ] k, تجزأ³² B^r — لبعضه B, a, d : بعضه k, T — ³¹ B² ind. : [وال...] d : وللا... — ³² B^r : احدى a ; احدى a : « unum aliud » k, واحد اخر B³³ — ³³ B² : منحلل a, d — ³⁴ Nos, d, j, k : بعضين B, a : نصفين — ³⁵ B, d, k, T : فى a om. — ³⁶ Inc. B [2] fol. 88^r. — ³⁷ السفسطائيين Nos — ³⁸ B^r, a, k : الحل B² ind. — ³⁹ السفسطائيين T : السفسطائيين B²

يؤخون بها المجيب في هذا الموضع مثل ما كانوا يسئلون أليس  
الانسن واحدا فكان المجيب اذا اجابهم بانه واحد قالوا له أليس  
الانسن حيوان⁴⁰ وناطق فاذا قال لهم نعم فهو واحد لا واحد فقال^s  
هو ان بهذا الحل⁴¹ بعينه ينحل هذا الشك وهو ان يقال لهم ان الانسن  
⁵ وحده⁴² هو شيء واحد بالفعل كثير بالقوة وهو الذى دل عليه بقوله  
وبان⁴³ سقراط وانية سقراط هو هو^t لا فصل بينهما⁴⁴ ويحتمل ان  
يكون شك السفسطانيين هو هذا ماهية الانسن اما ان تكون⁴⁵  
هى هى الانسن واما ان تكون غيره فان كانت غيره لم يكن  
معرفة⁴⁶ للانسن ولا منسوبة اليه وان كانت هى الانسن وجب ان  
تكون ماهية الانسن انسانا والانسان له ماهية فيكون للماهية¹⁰  
ماهية ويمر ذلك الى غير نهاية والجواب ان ماهية الانسن هى  
الانسن من جهة وليست الانسن من جهة اى هى صورة الانسن  
وليست هى الانسن الذى هو مجموع الصورة والمادة وهذا هو  
الذى دل عليه بقوله لا من الذى خلق ان يسئل⁴⁷ احد ولا من الذى  
يعسر حلها⁴⁸ يريد ان بهذا القول انحلت جميع الشكوك التى يمكن ان  
يسئل عنها سائل في هذا المعنى سواء كانت من الشكوك السهلة  
الحل او الذى يعسر حلها

ثم اخذ يذكّر ما تبين في هذا الفصل فقال فقد قيل كيف ما هو^u  
بالانية هو المنفرد⁴⁹ وكيف ليس هو هو يريد فقد تبين من هذا القول

⁴⁰ *Ita B* حيوان — *B^o ind.* : الحَلّ⁴¹ *B^r,a,(d),k* — السفسطاني *B* : *plur.* ⁴² *jk*

*a* [بان] : *a* «et quia» *k* , وبان *B³,τ* — ⁴³ *a,d* ٦٥٤٦ , وهذه *B* : [ وحده ] — *d om.*

⁴⁴ *τ (non B,a,d) pram.* فانه ( *aut τ** ) — ⁴⁵ *Nos* تكون *B* : يكون *B,a,d* ⁴⁶

معرفة *z* : «quidditatem» — ⁴⁷ *B* يسئل — ⁴⁸ *B* المنفرد *τ* : الفرد *(a,d)* ; *חנפדד* ⁴⁹



الجهة التي من قبلها كان الحد هو المحدود بعينه والجهة التي ليس هو  
بها واحدا بعينه يريد انه واحد من جهة الفعل وغير واحد من جهة  
القوة اى ليس طبيعة الفعل والقوة طبيعة واحدة وتوبيخ  
السفسطائيين انما كان من قبل انهم كانوا ياخذون الحد والمحدود  
واحدا لا واحدا⁴⁹ من جهة⁵⁰ وغير واحد من جهة⁵¹

5

## قال ارسطاطاليس

T.22

- (b) واما التي تكون¹ فنما ما يكون بالطبع ومنها بالمهنة ومنها من²  
الذي بذاته وجميع التي تكون³ شئ⁴ ومن شئ⁵ وبشي⁶ وانما اقول شئ⁷  
(c) كل⁸ واحد من المقولات اما هذا واما كم واما كيف واما اين⁹ واما  
(d) المتكونات¹⁰ فبعضها طبيعية وهى التي كونها من الطبيعة ومنها الذي¹¹  
(e) منه يكون الذي نقول¹² انه عنصر ومنها¹³ الذي به يكون شئ¹⁴ من  
(f) الاشياء التي هى بالطبع اما¹⁵ هذا الشئ¹⁶ او¹⁷ انسان او نبت¹⁸ او شئ¹⁹  
(g) اخر مثل هذه التي نقول²⁰ انها جواهر وجميع التي تكون اما بالطبع  
(h) واما بالمهنة فلها عنصر وذلك ان كل واحد منها²¹ له قوة ان يكون

⁴⁹ Nos واحد a, لا واحد a, (sup. lin.) אחד : B,d,k om. — ⁵⁰ B,a,k من جهة d om.

— ⁵¹ d add. אחד, at nihil add. B,a,(k).

**T. 22.** — ¹ B تكون a, יהיה k «fiunt» : d,l,* יהיה k — ² B,k,l,(β) من :  
a,d om. — ³ B تكون a,d יהיה k, «generatur» : B,a,(d),k,l, وبشي⁴ :  
شئ...وبشي⁵ : B,a,d,k,l, كل : [x (?)] — ⁶ B⁸,a,d,l,β, BB⁷, (j),l,* اى :  
(β ord. alio). — ⁷ B,a,d,k,l, المتكونات : B,a,d,l, «factibilium» : B,a,d,l, — ⁸ B يقول β, nos, (s.p. in.), يقول β :  
a,d,k pass. — ⁹ Nos (?) , ومنها ل, k «et quedam» : B,a,d, — ¹⁰ B اما a, —  
: B,a,d,(β) نبت¹¹ — (او انسان) (jk om.) : B,a,d, اور a, او B¹² —  
: B,a,d, «aut» : d,l,* اور — ¹³ B يقول β, k, (s.p. in.), يقول B¹⁴ :  
[يت] k — ¹⁵ B منها a, يقال (l.) : يقول β, k, (s.p. in.), يقول B¹⁶ :  
مها d, م, a ; منها

والا يكون وهذا في كل واحد هو العنصر¹⁵ والذي منه طبع كل¹⁶  
والذى به¹⁷ الطبع¹⁸ ايضا فان المكون¹⁹ له طبع مثل بيت^{20 21} حيوان^(k)  
والذى به²² الطبع الذى يقال بالصورة او²³ شبيه بالصورة وهى فى (1)  
اخر فان الانسن يلد انسانا فالتى تكون²⁴ بحال الطبيعة فعلى هذا  
5 تكون واما المتكونات²⁵ الاخر فتقال²⁶ افاعيل وجميع الافاعيل اما^(m)  
⁽ⁿ⁾ من مهنة واما من قوة واما من فكرة وبعضها يكون من الذى بذاته  
ومن البخت ايضا²⁷

C.22

## التفسير

غرضه فى هذا الفصل ان يبين ان الصور التى يقول بها افلاطون^a  
10 ليس لها غناء فى الكون وذلك ان افلاطون يضع لها غناء فى الكون  
وهو الغناء الذى يكون لمثال¹ المصنوع عند الصانع وذلك انه لما  
ابطل ان يكون لها غناء فى العلم ان سلمنا انها موجودة يريد ايضا  
فى هذا الفصل ان يبطل ان لها غناء فى الكون ان سلمنا ايضا انها  
موجودة

15 فقرة² فاما³ التى تكون³ فمنها ما يكون بالطبع ومنها بالمهنة ومنها^b  
من الذى بذاته⁴ يريد⁴ وهو بين ان كل ما يتكون فانه يتكون

والذى منه طبع كل *jk om.* ; الكل  $d, L$  : كل  $B, a$  — ¹⁵ هو عنصر  $d$  : هو العنصر  $B, a, L$  —  
المكون  $B, L$  : طبع  $d, (\beta)$  : الطبع  $B, a, L$  — ¹⁶ له  $L$  «habet»  $jk$  : به  $B, a, d, (\beta)$  —  
بيت  $B, d, jk, L^*, (R)$  — ²⁰  $d$  «generatum»  $jk$  [المكون]  $a$  :  
[له]  $d, L^*$  : به  $B, a, k, L$  — ²²  $Ita B, a, d, j, k, L$  sine [او vel] — ²¹ [نت  $x$ ] :  $a om.$  ;  
—  $B, a, d, L, \varphi$  :  $k$  [«vid. in.»]  $B$  تكون  $(s.p. in.)$  :  $k$  «fiunt» :  $a, d$  —  
فيقال  $B, L^*$  : فتقال  $B, a, d, k, (\beta)$  — ²⁶  $Nos, a, d, k, (\beta)$  : المتكونات  $B, a, d, L, R$  —  
— ²⁷ [« $\varphi$  *** (cf. p. 842, 2)»].

C. 22. — ¹  $B$  : لثال  $a, d$  [بثال] — ²  $B$  : فاما  $T$  — ³  $T$  : تكون  $B, s.p. in.$ ,



המתכונות וְקוֹדֵ אוֹ שֵׁי אַחֵר מִשְׁלֵּ הַזֶּה הַתִּי יִקָּל¹⁶ אִנְהָּ אִנְהָּ אִנְהָּ דִּל^g  
 בְּזֶלֶק עַלִּי אִן כְּלָמֶה אִנְהָּוּוּ בַּיִּן הַמִּתְכֻּנֹּת הַתִּי בַּיִּן מִקּוּלֶה אִנְהָּוּוּ הַיִּי  
 הַתִּי תִּחְסַּ בְּאִסְּ הַמִּתְכֻּן וְאִמָּ¹⁸ הַמִּתְכֻּנֹּת הַתִּי בַּיִּן אִנְהָּ¹⁷ הַמִּקּוּלֹּת  
 פֶּאֶסְּ הַלִּאֲפָעֵל¹⁸ אִחְסַּ בְּהָּ מִן אִסְּ הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי

⁵ וְלִמָּ¹⁹ בֵּינִי אִן הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי¹⁹ תִּכּוֹן מִן עֲנִסְּרִי וְעַן פֶּאֲעֵל^h  
 הֵּמָּ מִן אִנְהָּ אִי מִן הַמִּתְכֻּנֹּת בַּלְּטִיב אִחְדִּי יִחְבֵּר אִן הַלִּמּוֹר הַטִּבְיִיעִי  
 תִּשְׁתַּרֵּק מִעַּן הַלִּמּוֹר הַטִּבְיִיעִי בַּיִּן תֵּלֶּק הַשְּׁלֹשֶׁת הַלִּמּוֹר אִנְהָּ מִן  
 עֲנִסְּרִי וְאִנְהָּ בְּשִׁי²⁰ מָּא וְאִנְהָּ עַן שֵׁי מָּא וְאִבְתִּדָּא בַּלְּעֲנִסְּרִי פֶּקָלִי וְכִּי  
 הַתִּי תִּכּוֹן אִמָּ בַּלְּטִיב וְאִמָּ בַּלְּמִנְהָּ פֶּלְהָּ עֲנִסְּרִי^f

¹⁰ תִּמָּ אִתִּי בַּלְּסִבְּבִי הַזֶּי מִן אִגְלֶה וְכִי אִן יִכּוֹן לִכֵּל וְאִחְדִּי מִנְהָּⁱ  
 עֲנִסְּרִי²¹ פֶּקָלִי וְזֶלֶק אִן כֵּל וְאִחְדִּי מִנְהָּ²² לֶהּ כֹּחַ אִן יִכּוֹן וְאִן לֹא  
 יִכּוֹן וְהַזֶּה בַּיִּן כֵּל וְאִחְדִּי הוּא הַעֲנִסְּרִי וְהַזֶּי מִנְהּ טִיבֵּן הַכֵּל יִרִיד  
 וְזֶלֶק אִנְהּ יִלְפִי לִכֵּל וְאִחְדִּי מִנְהָּ שֵׁי יִמְכֵּן אִן יִקְבֵּל הַטִּבְיִיעִי  
 הַטִּבְיִיעִי וְהַטִּבְיִיעִי אוֹ לֹא יִקְבֵּלְהָּ מָּא הוּא בְּהַזֶּה הַטִּבְיִיעִי הוּא הַמִּסְּמִי  
¹⁵ עֲנִסְּרִי וְמָדָּ²³ וְהוּא הַזֶּי מִנְהּ טִיבֵּן²⁴ הַכֵּל²⁵

וְקוֹדֵ וְהַזֶּי לֶהּ²⁶ הַטִּיבֵּן אִיזָּא פֶּאֶן הַמִּכּוֹן²⁷ לֶהּ טִיבֵּן מִשְׁלֵּ בֵּית²⁸ k  
 חֵיּוֹן יִרִיד וְיִשְׁתַּרֵּק אִיזָּא הַשֵּׁי הַמִּתְכֻּן הַזֶּי לֶהּ הַטִּבְיִיעִי וְהַטִּיבֵּן

¹⁵ B¹ om. : התכונות וְאִמָּ (c. v), a, d, j — נִקּוּלִי : יִאֲמֵר (s.p. in.), a, d — B² (c. v), a, d, j — B¹ om.

— ¹⁷ Inc. B [2] fol. 88^v. — ¹⁸ B : הַלִּאֲפָעֵל : a : הַמִּתְכֻּנֹּת : d : מִתְכֻּנֹּת : (jk «...magis dicuntur pati...».) — ¹⁹ B² (c. v), a, d, j — B¹ om.

— ²⁰ Nos, jk : בְּשִׁי : B, a, d — ²¹ Nos, (a, d, j) : עֲנִסְּרִי : B : עֲנִסְּרִי²² : B, a — ²³ B² (c. v), a, d, j — B¹ om.

— ²⁴ B² (c. v), a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om.

— ²⁵ B² (c. v), a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om.

— ²⁶ B² (c. v), a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om.

— ²⁷ B² (c. v), a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om.

— ²⁸ B² (c. v), a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om. : הַמִּתְכֻּנֹּת הַטִּבְיִיעִי : a, d, j — B¹ om.

فان المكون²⁹ له طبع وصورة مثل الانسن في الامور الطبيعية والبيت  
 1 في الامور الصناعية والشيء³⁰ المكون له في الصورة والطبع وهذا هو  
 الذى دل عليه ^{٢٥} وقوة والذى به³¹ الطبع الذى يقال بالصورة او شبيه  
 بالصورة وهى فى اخر فان الانسن يلد انسانا وانما قد او شبيه تحفظا  
 من الاشياء التى تتولد عن الطبيعة المشتركة لصورتين مختلفتين مثل⁵  
 m تولد البغل عن الحمار والفرس وقوة^{٢٦} واما المتكونات الاخر فتقال³²  
 افاعيل ^{٢٧} ويريد واما المتكونات الاخر ما عدى التى فى الجواهر فهى اخص  
 باسم الافاعيل منها باسم المتكونات

n ولما ذكر هذه ذكر الاسباب الفاعلة ايضا لهذه فقال وجميع  
 الافاعيل اما من مهنة³³ واما من قوة واما من فكرة وبعضها يكون¹⁰  
 من الذى بذاته ومن البخت ايضا ^{٢٨} ويريد بالمهنة الصناعة³⁴ ويريد بالقوة  
 القوة النفسانية والطبيعية ويريد بالفكرة ما يفعله الانسن عن الروية  
 والاختيار ويريد بالذى بذاته الاتفاق الذى يكون من قبل الطبيعة  
 ومن قبل النفس وبالبخت الذى يكون عن الاختيار على ما تبين فى  
 الثانية من السماع وانما لم يقل فى المتكونات بالطبيعة اعنى المتكونات¹⁵  
 فى³⁵ الجوهر انها تتكون عن الذى بذاته لانه لا يوجد نوع من الانواع  
 يحدث عن الاتفاق وانما يوجد فيه شيء شبيه بما يحدث عن الاتفاق  
 وهى الانواع التى تحدث من ذاتها لا عن ما هو مثلها ولا شبيه³⁶ بها  
 على ما سيقوله بعد³⁷

— الشئ B,a,d : والشيء. Nos (?) ³⁰ — ^{٢٩} المكون B : «generatum» k

— ^{٣١} B,a,T : به ^{٣٢} Nos, (T) فتقال a,j plur. : B,T* ; d omit. — [ له ] ^{٣٣} B,a,T : ^{٣٤} B^٣,a,d,T,(β),(R) : مهنة ^{٣٥} B^٣,a,k : [ قوة الصناعة ] jk : الصناعة ^{٣٦} B^٣,a,d : ^{٣٧} d (cf. p. 842,2^١) add. [ او شبيه ] a,d : ولا شبيه B ^{٣٨} — ^{٣٩} d

## قال ارسطاطاليس

T.23

ناقص من الرومية¹ فاما البرء فالكلمة التي في النفس والعلم² ايضا [a.m.]_(n)  
 ويكون برء الذي مرض³ على هذا النوع اذ كان هذا برء⁴ فمضطر ان_(o)  
 كان هذا برء⁵ ان يكون قد كانت له طبيعة مختلفة⁶ فان⁷ كان هذا_(p)  
⁵ فكانت حرارة وعلى هذا الحال يذكر⁸ شيئاً بعد شيء ابدًا حتى ينتهي⁹ _(r)  
 في¹⁰ هذا بعينه الذي لا يمكن ان يصير شيئاً اخر بعده ثم ان الحركة_(s)  
 التي من هذا تسمى فعل الذي يذهب الى البرء حتى انه يعرض بنوع  
 ما¹¹ ان يكون البرء من برء البيت¹² من بيت¹³ التي من غير عنصر التي_(t)  
 لها عنصر فان صناعة الطب وصناعة البناء هما صورة البرء وصورة_(u)  
 البيت¹⁰ وانما اقول جوهر¹⁴ من غير ناقص من¹⁵ الرومية¹⁶ وهذا هو كذا¹⁷ وهو_(x)  
 لكذا¹⁸ بالقوة وهذا علته¹⁹ التي²⁰ تفعل²¹ والذي منه الابتداء للحركة_(y)  
²² فان البرء ان كان من مهنة فهو الصورة التي في النفس وان كان من_(z)

T. 23. — ¹ B, a², الرومية B, a², (k « album in græco ») : a¹, j om. ; d bic om. (sed cf. p. 84I, 19³⁷). — ² B, a, k, L, (? β*χ*Α^b) : d, (β*χ*E) وبديעה (β*χ*E) : d, (β*χ*E) والعلم (β*χ*E) : d, (β*χ*E) — ³ Ita T, L, (φ) الذي مرض — ⁴ B¹ j, k «sanitas», nos, (β) : برء — ⁵ B¹ j, k «sanitas», nos, (β) : برء — ⁶ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ⁷ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ⁸ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ⁹ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁰ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹¹ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹² B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹³ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁴ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁵ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁶ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁷ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁸ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ¹⁹ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ²⁰ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ²¹ B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء — ²² B¹ j, k «sanatur», nos, (β) : برء



⁸فينبغي ان يقرأ متصلا بقره وبعضها يكون من الذى بذاته c  
ومن البخت ايضا⁹

⁷كما ان فى الامور الطبيعية ايضا ما¹⁰ يتكون عن البزور ومنها d  
ما يتكون عن غير بزر¹¹ يريد¹² ان ما يتكون من غير بزور¹³ من الانواع  
5 يشبه ما يتكون من الافعال عن الاتفاق

ثم نجد فى كتاب نيقلاوش¹⁴ يتلوا¹⁵ هذا القول ما هذا نصه¹⁶ والاشياء e  
(g) الكائنة عن الصناعة التى صورتها¹⁷ وماهيتها¹⁸ موجودة فى النفس اعنى  
فى¹⁹ الجوهر الاول وتلك الصور على نحو من الانحاء صورة واحدة بعينها 7 (h)  
وذلك ان كثيرا ما نقف ونعرف الصورة بالعدم والعدم بالصورة من 8 (i)  
10 قبل ان ليس وجودهما معا بمنزلة الصحة والمرض لكن فساد احدهما  
هو كون الآخر والصحة تقال على ضربين احدهما الصورة التى فى 10 (k)  
النفس والملكة²⁰ التى للبدن²¹ وجميعها²² شىء واحد والصحة بالمعنى  
الثانى توجد عن التى بالمعنى²³ الاول واذا كان الامر كذلك فهى بعد 12 (l)  
هذه او هذه هى الصحة

15 ثم²⁴ يتصل بهذا القول المعنى الذى وجدناه فى هذا الموضع f  
مكتوبا من كلام الحكيم

⁸ Nos §. — ⁹ B,a,d,[et T 22 (p. 838,7²⁷), L 22 (p. 841,11)] :jk om. — ¹⁰ B, a,k habent 10 verba (B غير بزور ... ما يتكون ... غير بزر : d — ¹¹ Nos, a,k بزر , — [بزر] : a,d — بزور B,k — [ويريد] : a,d — بزور B : (cf. p. 843,14) : — ¹² B,(k) يريد — ¹³ B²,a,d,(k) بالبدن : a,d,k,L* — ¹⁴ Nos (?) : نيقلاوش B : نيقلاوش a, نيكولاوس d, نيكولاوس k, «nicolai». — ¹⁵ B يتلوا , — ¹⁶ d (non B,a,k) §. — ¹⁷ B,d صورها : a,k plur. — ¹⁸ B,d وماهيتها : k,L* plur. — ¹⁹ Ita B,a,d,k,L — ²⁰ Ita B,a,d,(k),L والملكة — ²¹ B,L [جميعها] : a,k , وجميعها B,L — ²² [فى البدن vel بالبدن] : a,d,k,L* — ²³ B²,a,d,(k) بالمعنى : B¹ [بمعنى] — ²⁴ Nos §. — ²⁵ Inc. B [2] fol. 89^r.



- g ²⁴ فيقول ²⁶ نيقلاوش ²⁷ والاشياء الكائنة عن الصناعة التي ²⁸ صورتها ²⁹ وماهيتهما ³⁰ موجودة في النفس اعني في الجوهر الاول ³¹ ³² ³³ والاشياء الموجودة عن الصناعة هي الاشياء التي صورها وماهياتها في النفس
- h ثم قال ³⁴ وتلك ³⁵ الصور ³⁶ على نحو من الانحاء صورة واحدة بعينها ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

— ²⁶ Nos, B¹ [ in marg., sed eadem manu ac B¹ ] فيقول (cum x): B¹, a, d, بقول —

²⁷ B, a, d, نيقولاوش, d, نيكولاوش, jk «Nicolaus». — ²⁸ B, a, (k - om. iemma)

: صورتها B, T, ²⁹ — (وكن، قد امرو واورح d): التي... ثم قال وتلك 25 verba habent

a, T*, (R) plur. — ³⁰ T وماهياتها B, a, T*, (R): وماهيتهما T ³¹ Nos, T, a, d, (R) B:

: «non quia» j, لا ش a, d, لا ان Nos ³² — B¹ هي B², (d), a, (j) ³³ — الصورة

(in marg. لاها) + لا (c. v. vid. add. ليس B³ vid. (c. v. لاها B¹ vid. cui B² (c. v. لاها

— ³⁴ B s.p. in. — ³⁵ B¹ (in fine lin. longioris): a, k, صورتان d: حشתי وسودوت

[ في البدن vel بالبدن ] d, T*, للبدن B, a, T ³⁷ — المتضادتان (k), a, d, المتضادتان B ³⁸

التي في النفس والاخر التي خارج النفس وهما شيء واحد وان التي³⁸  
 خارج النفس هي عن³⁹ التي في النفس مثال ذلك ان الصحة تقال على  
 ضريين احدهما على معقول الصحة التي في النفس والاخر على الصحة  
 الموجودة في البدن وهما شيء واحد وان الصحة التي في البدن هي  
 عن⁴⁰ الصحة التي في النفس وهذا هو الذي قصد في هذا الفصل ان  
 يبين ان الصناعة في هذا شبيهه بالطبيعة في كون الشيء يحدث فيها  
 عن مثله بالصورة او عن شبيهه وان الصناعة في هذا شبيهه بالطبيعة  
 ولذلك قال ان الصحة في النفس هي صحة بالمعنى الاول وقوله واذا⁴¹  
 كان الامر كذلك فهي بعد هذه او هذه هي الصحة يريد⁴² فالصحة التي  
 خارج النفس هي بعد الصحة التي في النفس او الصحة التي في النفس⁴³  
 هي الصحة باطلاق والتي خارج النفس مقولة بتاخير  
 ثم اخذ يذكر بعد ذلك كيف توجد الصحة التي خارج النفس^m  
 عن الصحة التي في النفس وهو موجود في كلام ارسطو في اول هذا  
 الفصل

15 ⁴⁴ فنقول ارسطو فاما البرء فالكلمة التي في النفس والعلم ايضا يريدⁿ  
 فاما البرء بالحقيقة فهو حده الذي في النفس والعلم به لا البرء الذي  
 خارج النفس  
 ثم قال ويكون برء الذي مرض على هذا النوع يريد^o ويكون البرء^o  
 الذي خارج النفس عن البرء الذي في النفس على ما اقول

— ³⁸ B³ : التي B¹ : الذي B¹ عن ³⁹ B¹ , jk « ab » : B³, a, d غير — ⁴⁰ Nos عن jk « a » :  
 B, a, d غير [ cui referendum vid. B* ( c. ظ , sine signo ) نفس ] — ⁴¹ τ واذا k ,  
 « et cum » : B فاذا ⁴² B² ( c. م ) , a, d, j في النفس B¹ om. — ⁴³ B ( s. p. ) vid. فنقول :

p ثم قال اذ كان هذا برء⁴⁴ فمضطر ان كان هذا برء⁴⁵ ان يكون قد كانت له طبيعة مختلفة برید وذلك انه ان كان هذا المريض قد برئ فمضطر ان يكون قد كان استرسال طبعه وان كان استرسال⁴⁶ فقد كانت حرارة وان كانت فقد شرب الدواء المسهل⁴⁷ وهو الذي دل عليه بقوله وان كان هذا فقد كانت حرارة⁴⁸

٢٠ وقوله وعلى هذا الحال يذكر⁴⁹ شيئاً بعد شيء، ابداً حتى ينتهي في⁵⁰  
هذا بعينه الذي لا يمكن ان يصير شيئاً اخر بعده يريد⁵¹ وهكذا يذكر  
شيئاً بعد شيء، على طريق التحليل الذي هو فعل الذي يدري⁵² في  
البرء اعني ما لا يتم البرء الا به وذلك بان يبتدى من الغاية الى ان  
ينتهي الى الاخير⁵³ في الفكرة

s ثم قال ثم ان الحركة التي من هذا تسمى⁵³ فعل الذي يذهب الى البرء حتى انه يعرض بنوع ما ان يكون البرء من برء البيت⁵⁴ من بيت يريد ثم ان الحركة التي تبتدى من الاخر في التحليل وهو التركيب تسمى الفعل الذاهب الى البرء حتى انه يعرض ان يكون البرء الذي خارج النفس عن البرء الذي في النفس وانما⁵⁵ اراد ان¹⁵

*a* [ قال ] ; *d* [ يقول ] ; *j* « cum dixit » . — *d* (non *B,a,k*) scrib. [ قال ارسطو ]  
*tanquam titul.* ( cf. p. 847,4⁴⁷ ). — ⁴⁴ ( τ ) , *jk* « sanitas » : *B* : *برى* ; *a,d*  
⁴⁵ *a,k* — *הבריא* (*d*) : *B* : *برى* : *B* : *vid.* , *Br* : *بر* — [ قد הבריא ]  
*add.* [طبعه] , *at non B,d.* — *d om.* — ⁴⁷ *d*¹ *præm.* [التفسير] *ut titul.*  
( cf. p. 846,15⁴³ ), *sed B,a,k nihil præm., et d² delet.* — ⁴⁸ *B,a* وهو *d* : *זה* , *k* « et  
hoc » . — ⁴⁹ *B,a,d,τ* , *τ* يذكر : *jk,τ** [ نذكر ] — ⁵⁰ *Ita B,a,d,τ* في *(d),a* [ يدري ] :  
*B* يدوي — ⁵² *B,a,d* , *nos* (?) : *nos* (?) : *المبدأ* : *k* « principium » , *j* « primum  
principium » — ⁵³ *B^r,a,d,τ* : *B^o ind.* ; *jk* « est » . — ⁵⁴ *B^r* : *بر* : *البيت* : *a,τ*  
: *B^o* : *البيت* : *بر* : *B^o* : *البيت* : *τ** : *بر* : *والبيت* : *d* *plura omit.* — ⁵⁵ *a,d omit.* 9 *verba*  
*at non B,(k).* , واذا اراد ... في النفس

مبدأ⁵⁶ كون البرء الذى فى النفس⁵⁵ على مقابلة⁵⁷ كون البرء الذى خارج النفس وهذا هو معنى القول بان اول العمل اخر الفكرة واول الفكرة اخر العمل بِقُوَّة التى من غير عنصر التى لها عنصر يَرِيد انه ^t يكون عن البيت الذى⁵⁸ فى النفس وهو الذى اراد بِقُوَّة من غير عنصر⁵ البيت الذى خارج النفس وهو الذى فى مادة

وقوله فان صناعة الطب وصناعة البناء هما صورة البرء وصورة u  
البيت يمد والسبب في ذلك ان صناعة الطب التي في النفس هي  
بعينها صورة البرء التي خارج النفس وكذلك الامر في صناعة البناء  
وصور المنبات

10 ثُمَّ قَالَ وَأَنَا أَقُولُ جَوْهَرٌ مِنْ غَيْرِ⁵⁰ وَانْخَرَمَ الْقَوْلُ فِي التَّرْجَمَةِ x  
وَيَحْتَمِلُ أَنْ يُرِيدَ وَأَنَا أَقُولُ جَوْهَرٌ أَيْ صُورَةٌ مِنْ غَيْرِ عُنْصُرِ الصُّورَةِ  
الَّتِي فِي النَّفْسِ وَصُورَةٌ هِيَ فِي عُنْصُرِ الصُّورَةِ الَّتِي خَارِجَ النَّفْسِ حَتَّى⁶⁰  
يَتَّصِلَ هَذَا بِقَوْلِهِ⁶¹ وَهَذَا هُوَ كَذَا وَهُوَ لَكَاذًا بِالْقُوَّةِ وَهَذَا عُلَّتُهُ⁶² الَّتِي y  
تَفْعَلُ⁶³ وَالَّذِي مِنْهُ⁶⁴ الْإِبْتِدَاءُ لِلْحَرَكَةِ بِرَيْدٍ وَالْبَرُّ يَوْجِدُ لَهُ الْإِحْوَالُ  
15 الثَّلَاثَةُ الَّتِي تَوْجِدُ لْجَمِيعِ الْمَتَكُونَاتِ⁶⁵ وَذَلِكَ أَنَّهُ يَكُونُ⁶⁶ بِكَوْنِ شَيْءٍ  
مَا وَمِنْ شَيْءٍ بِالْقُوَّةِ وَعَنْ شَيْءٍ بِالْفِعْلِ وَهُوَ الَّذِي مِنْهُ⁶⁷ إِبْتِدَاءُ التَّحْرِيكِ  
ثُمَّ اخْتُِذْ كَرِ أَنْوَاعَ الْعِلَلِ الْفَاعِلَةِ فَقَدْ⁶⁸ فَانَ الْبَرُّ إِنْ كَانَ مِنْ مَهْنَةٍ z  
فَهُوَ الصُّورَةُ الَّتِي فِي النَّفْسِ وَإِنْ كَانَ مِنَ الَّذِي بِذَاتِهِ فَالَّتِي مِنْ هَذَا

⁵⁰  $B$   $om.$  :  $k$  مبدا — ⁵⁷  $d$   $add.$  [مبدا],  $at\ non\ B, a, k.$  — ⁵⁸  $B^2(j)$  الذى  $B^1$  : التى  $a, d$  — ⁵⁹  $B, a, \tau$  غير  $d$  : [غيره]  $B^2(c.$  خ) — ⁶⁰  $B^2$   $jk \propto$   $deinde$  :  $B, a, d$  ثم — ⁶¹  $B, a$  : التى تفعل  $(a, \tau)$ ,  $nos$ , التى تفعل  $B$  — ⁶²  $B, a, d, \tau$  علته — ⁶³  $B$  فعل  $d, k$  : هذا بقوله — ⁶⁴  $\tau, (R)$  منه  $B, a, d$  منها — ⁶⁵  $Nos?$   $(a, d, jk)$  التكوينات — ⁶⁶  $B^2(c.$  ص)  $a, d, j$  يكون  $B^1$   $om.$  :  $B, a, d$  منه — ⁶⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁶⁸  $B^2(c.$  م)  $a, d, j$  يكون  $B^1$   $om.$  :  $B, a, d$  منه — ⁶⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷²  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷³  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁷⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸²  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸³  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁸⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹²  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹³  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ⁹⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁰⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹¹⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹²⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹³⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁴⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁵⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁶⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁷⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁸  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁸⁹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹⁰  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹¹  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹²  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹³  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹⁴  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹⁵  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹⁶  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹⁷  $B, a, d$  :  $om.$  — ¹⁹⁸

يبدأ فان البرء ان كان عن⁶⁸ صناعة الطب فان الفاعل الاول للبرء هو صورة البرء في النفس وان كان من غير صناعة فالفاعل له هو البرء الذى فى الجسم البرى الا انه ناقص ولذلك احتاج الى الصناعة وانما قال ذلك لان القوى الطبيعية⁶⁹ المولدة تشبه القوى الصناعية

aa ثم قال واذا كان ابتداء الفعل للفاعل من مهنة مثل العلاج بالطب⁵

فخلق ان يكون الابتداء من التسخين ويكون ذلك بالدلك فالحرارة التى فى الجسم اما ان تكون جزءا من البرء واما ان يكون شئ⁷⁰ مثل هذا يتبعها وهو جزء البرء واما ان يكون باشياء كثيرة واحدها الفاعل وهو بهذا النوع ايضا جزء البرء⁷¹ يبدأ مثال ذلك فى البرء

الذى⁷² يحدث عن الصناعة انه اذا كان البرء عن الصناعة فخلق ان¹⁰ يكون البرء من التسخين ويكون فاعل التسخين اما الدلك او شرب الشراب وما⁷³ اشبه ذلك واذا كان ذلك كذلك فالحرارة التى فى الجسم التى يحدثها الدلك او شرب الشراب اما ان تكون⁷⁴ جزءا من البرء او يكون الشئ التابع لها جزءا من البرء وهذا اما واحدا واما كثيرا فتكون هذه كلها اجزاء للبرء واحدها الفاعل الاول لها وهى¹⁵

الحرارة وهى ايضا بجهة ما جزء من البرء وانما اراد ان البرء الذى يكون من غير مهنة هو ايضا من برء ما او من جزء برء ما اذ كانت المهنة لا بد لها ان تستعمل فى ايجاد البرء هذا الجزء من البرء اعنى

bb الذى هو فى الشئ البرى ثم انخرم القول هاهنا

jk [ vid. ] يشبه. —⁶⁸ Nos (?), jk : خارجا عن B,a,d : عن Inc. B [ 2 ] fol. 89v.

—⁷⁰ τ, (β) : شئ. B : شئ. —⁷¹ τ add. , واليت at non B,a,d. —⁷² Nos, d : الذى B

⁷⁵ Nos — يكون B : تكون Nos⁷⁴ — او... a,d : او... B,k⁷³ — a (non j) om. —⁷⁶ Nos

اذ jk « cum » : B,a,d



الصورة والمادة ومقدمة فيما يريد ان يبين ان الصورة غير كائنة ولا فاسدة الا بالعرض وكذلك الامر في المادة وان الكائن الفاسد بالحقيقة هو الشخص المركب من الصورة والمادة⁸⁶

## T.24 قال ارسطاطاليس

- (a) ناقص¹ في اليوناني² يقال في الكلمة بالنوعين³ ان⁴ فيها⁵ دوائر كثيرة⁶  
 (b) ونقول⁷ ان العنصر نحاس ونقول⁸ ان الصورة شكل مثل هذا وهذا  
 (c) هو الجنس الذي فيه اولا يوضع الموضوع⁹ فاما النحاسي⁹ ففي كلمته¹⁰  
 (d) العنصر واما التي تكون من شئ. كالتى تكون من العنصر فبعضها  
 تقال¹¹ اذا كونت¹² لا ما يقال ذلك العنصر بل بالنسبة اليه مثل الصنم  
 (e) لا يقال حجر بل حجرى واما الانسن البرى فليس يقال¹³ انه¹³ ذلك¹⁰  
 الذى منه صار

## التفسير

C.24

a قوله يقال في الكلمة بالنوعين¹ ان فيها² دوائر كثيرة³ هو كلام مقطوع مما قبله والكلمة يعنى بها الحد ويعنى بالنوعين العنصر والصورة

— ⁸⁶ d (non B,a,k — sed cf. p. 851,5¹) add. [ناقص]

T. 24. — ¹ B,a ناقص : d hic om. ( sed cf. p. 851,3⁸⁶ ) ; jk om. — ² Nos a,d,L* sine : باليونانيين B : ביונני a , في اليوناني d,jk om. — ³ B,k,(β),L : النوعين — ⁴ Ita B,a,d,k,L. ان — ⁵ B,a,(k),L : فيها d,L* — ⁶ Ita B,a,d*,k,L,β*ρ*χ*E¹ : كثيرة (non βρ*χ*E^b) : d¹ om. — ⁷ ونقول B (s.p. in.), nos, (a,d) jk « et dicitur ». — ⁸ Ita B,a,d,k,L : الموضوع — ⁹ B,a,d,L : فاما النحاسي jk « Cuprum autem ». — ¹⁰ B¹,a¹,d,jk,L : ففي كلمته : B² ( c. x ) : ففي كلمة L* : Nos, (k), B : يقال : B : Nos (?) , d,L. يقال اذا كونت B,L* : تقال اذا كونت (R) : يقال ذلك a vid. [يقال لذلك] — ¹³ B,a,d,L : انه j « esse ».

C. 24. — ¹ B,a,T : بالنوعين d,T* om. ب — ² B,a,T : ان d,T* —

يريد ان حد³ المركب يشتمل على النوعين الذى هو المادة والصورة  
مثل دائرة النحاس ولذلك صار الحد يشتمل على دوائر كثيرة من  
جهة واحدة من جهة⁴

- b وقوله ونقول⁵ ان العنصر نحاس ونقول⁶ ان الصورة شكل مثل⁷ هذا وهذا هو الجنس الذى فيه اولا يوضع الموضوع يريد⁸ ونقول  
لكان ما قلناه من الفرق بين العنصر والصورة فى عنصر الكرة  
المشار اليها انه نحاس ونقول فى الكرة اى من جهة صورتها انها شكل  
بصفة كذا وانما اراد بهذا ان يفرق بين المادة والصورة والمركب  
منهما وان الحد للمركب⁹ يكون¹⁰ من كليهما وقوله مثل هذا يعنى  
10 مستديرا او مربعا او غير ذلك من الاشكال وقوله وهذا هو الجنس  
الذى فيه اولا يوضع الموضوع يريد¹¹ ان الشئ الذى يحمل على الصورة  
من جهة ما هو اعم منها وهو الذى فيه يوضع النوع هو الذى يسمى  
الجنس وانما اراد ان يفرق بهذا بين العنصر والجنس  
ثمة قال فاما النحاس¹² ففى كلمته¹³ العنصر يريد¹⁴ فاما الشئ الكائن¹⁵ c  
15 من النحاس والشكل فانه يوخذ فى حده مع الشكل النحاس فيقال  
دائرة من نحاس او صنم من نحاس  
ثمة قال واما التى تكون من شئ كالتى تكون من العنصر فبعضها d  
تقال¹⁶ اذا كونت¹⁷ لا ما يقال ذلك العنصر بل بالنسبة اليه مثل الصنم

³ B³ (c. ص. خ) : حد a,d, B¹ : جزء jk [الجزء] — ⁴ B¹,a,d,(j) : من جهة B² (add. ص. خ) — ⁵ Nos, a,d,jk ونقول B s.p. in. — ⁶ Nos, a ونقول B s.p. in. : d vid. delere. — ⁷ B للمركب a,d,jk [المركب] — ⁸ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a : الذى يكون B²,a — ⁹ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹⁰ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹¹ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹² B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹³ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹⁴ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹⁵ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹⁶ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a — ¹⁷ B¹, (jk) يكون B²,a : الذى يكون B³,a



لا يقال حجر بل حجرى يريد واما المتكونات التى تكون من شئ  
ما اى من عنصر اى المركبات فبعضها لا تسمى باسم الذى تتكون  
منه اعنى العنصر بل باسم مشتق منه مثل الصنم المتكون من الحجر  
فانه لا يقال فيه انه حجر وانما يقال فيه انه حجرى واين ما هو هذا  
فى الامور الطبيعية مثال ذلك الانسان فانا نقول فيه انه دموى⁵  
ولحمى⁴ ولا نقول فيه انه لحم ولا دم

٥ وقوله واما الانسن البرى فليس يقال انه ذلك^{١٥} الذى منه صار يريده  
واما بعضها مثل الصحيح فليس يشتق له من الشيء الذى منه تغير  
اسم وهو المريض فيقال ان الصحيح مرضى يريد ان الضد ابعد  
من طبيعة المتكون^{١٦} من العنصر منه^{١٧} وان كان كلاهما لا يصدقان^{١٨}  
على الشيء

T.25 قال ارسطاطاليس

(a) وعلة ذلك انه يكون من العدم والموضوع الذى نسميه العنصر  
(b) مثل قولنا ان الانسان والمريض ايضا يصير صحيحا والكون يقال  
(c) من العدم اكثر مثل البرء¹ من المريض او من انسان² ولذلك لا يقال¹⁵  
(d) البرئ³ مريض بل يقال انسان وانسان⁴ برئ ايضا واما التى⁵ عددها ليس

¹⁵ Inc. — [او...  $a, d$  :  $B, k$  ...¹⁴ — (تسمى...  $a, d, T^*$  sing.; يقال إذا كونت  $B, T^*$   $d^1$  طبعته / المكون  $B^1$  : طبيعة المتكون  $a, (jk)$  ( $c$  :  $B^2$   $d^2$  طبعته من الذى هو من طبيعة المتكون] —  $d^2$  طبعته من الذى هو من طبيعة المتكون] —  $a, d$  om. :  $jk$  ind. منه  $B$  ¹⁷

**T. 25.** — ¹  $B_{L_1}$ , البر،  $a, d$  ,הבריאות,  $k$  «sanitas». — ²  $B_{a, \beta}$ , انسان  $d_{L_1}$ ,  
 $L_2$  — ³  $Ita\ B_{a, d, (k), L_1}(\beta^* \chi^* E)$  البری — ⁴  $Ita\ B_{a, d, (\beta^* \chi^* - non\ \beta^* \rho \chi^* A^B E)$   
*sine artic.* — ⁵  $Nos, (k, \beta)$  ,الذي  $B_{(a, d)}$

بين ولا له اسم مثل شكل ما في النحاس او بيت في اللبن والخشب^٥  
 فانه يظن انه يكون من هذه كما قيل هنالك من المريض ولذلك (e)  
 كمثله ما لا^٦ يقال هنالك الشئ باسم الذي هو منه كذلك ولا^٧ هاهنا  
 ايضا لا^٨ يقال الصنم^٩ خشب بل بنوع النسبة خشبي لا خشب ونحاسي^٥  
 لا نحاس وحجري لا حجر وبيت لبني لا لبن

## C.25

## التفسير

لما اخبر ان بعض المتكونات يشتق^١ لها اسماء من التي^٢ منها a  
 تكونت وبعضها لا يشتق^٣ لها اخذ يجبر بالعلة التي من اجلها لم يسم  
 المتكون باسم العنصر الذي منه يكون ^٤فقال وعلة ذلك انه يكون  
 10 من العدم والموضوع الذي نسميه العنصر مثل قولنا الانسن والمريض  
 ايضا يصير صحيحا ^٥يريد والعلة في ذلك ان المكون^٦ ليس يكون من  
 العنصر فقط بل من العنصر والعدم الذي في العنصر وذلك ان قولنا  
 الانسن صار صحيحا انما معناه ان الانسن المريض صار صحيحا  
 ٦ ^٧فقال والكون يقال من العدم^٨ اكثر مثل البرء من المريض او b  
 15 من الانسن ^٩يريد ونسبة المتكون الى انه تكون^{١٠} من العدم اكثر من  
 نسبته الى الموضوع للعدم لان التكون^{١١} يكون من العدم لا من

— ^٥ L, k, (β) : والخشب B, a, d — ^٦ B^١, a, d, jk, L لا B^٢ (c. خ) vid. delere ;

— «...non...» jk ; ولا...شلا d ; لا...شلا a ; ولا... L ; ولا... B^٨ — L* omit. —

^٩ B^١, a, d, k : الصنم B^٥ ind.

C. 25. — ^١ B s.p. in. — ^٢ Nos, (a, jk) التي B : الذي d* ; [ الاشياء التي ] d^١ ;  
 plur. om. — ^٣ Ita B cum yā'. — ^٤ B : المتكون d , המתהורה jk « generatum » :  
 a, d, k vid. — ^٥ تكون B — ^٦ ضد a* , (c. خ) B^٢ : العدم B^١, a^١, d, j, T, (β) — ^٧ המתהורה a  
 , المتكون B^١ : « generation » j , ההורה a* , (الكون vel) التكون Nos^٧ — [ يتكون ]  
 السكون vid. (c. خ) B^٢ ; המתהורה a^١, d

الوجود⁸ ولذلك يقال ان من المريض صار صحيحا اكثر مما يقال ان من الانسان صار صحيحا وهذا هو الذى دل عليه بقوة مثل البرء⁹ من المريض او من الانسان يريد مثل نسبة الصحة فى التكون الى المرض او الى موضوع المرض يريد فان نسبة كون الصحة الى المرض¹⁰ احق من نسبة كونها¹¹ الى الانسان المريض⁵

c ثم قال ولذلك لا يقال البرى مريض بل¹² يقال انسان وانسان برى ايضا¹³ يريد ولذلك لا يشارك المتكون الضد الذى منه يكون فى الاسم فلا يقال ان الصحيح مريض ولا مرضى بل يقال الانسان صار انسانا صحيحا اى الانسان الغير صحيح صار صحيحا

d ثم قال واما التى عدمها ليس بين¹³ ولا له اسم مثل شكل ما فى¹⁰ النحاس او بيت فى اللبن¹⁴ والخشب فانه يظن انه يكون من هذه كما قيل هناك من المريض يريد واما المكونات التى تتكون من موضوع وليس عدمها فى الموضوع بينا وليس له اسم¹⁵ فانه يظن ان قولنا فيها انها تتكون من الموضوع هو مثل قولنا من المريض يكون صحيحا اعنى ان قولنا من اللبن يكون بيت¹⁶ ومن الخشب كرسى¹⁶ هو مثل¹⁵ قولنا من المريض يكون صحيحا

e ثم قال ولذلك كمثل ما لا¹⁷ يقال هناك الشئ باسم الذى هو¹⁸ منه كذلك ولا هاهنا ايضا يقال الصنم خشب بل بنوع النسبة خشبي لا

⁸ B¹,jk : الوجود B² ( c. خ ) ; الموجود d , a [موجود] — ⁹ B البرء a,d , k , הבריאות — ¹⁰ B,a : كون نسبتها B,a : [نسبة كوخا] d¹¹ — [المريض] d : المرض B,a¹⁰ — « sanitas » — ¹² B⁰ : بين a,d , τ , بين B^r — ¹³ B,a,k om. : بل يقال انسان وانسان برى ايضا d , τ , Nos (?) — ¹⁴ at [مثل شكل فى النحاس او بيت فى اللبن وفى الخشب] . d add. — ¹⁵ d — ¹⁶ B,a,d : و B,a,d — ¹⁷ B,a,τ : لا d , (τ*) om. — ¹⁸ B², non B,a,k . — ¹⁶ B^r : بيتا... كرسيا B⁰ : بيت... كرسى

خشب ونحاسى لا نحاس وحجرى لا حجر وييت لبنى لا لبن ^{١٩} وللشبه ^{٢٠} الذى بين العنصر والضر لزم ان لا يسمى المتكون باسم عنصره كما لا يسمى ^{٢١} باسم ضده فكما لا يقال فى الصحيح انه مريض كذلك لا يقال فى الصنم انه نحاس ولا فى البيت انه لبن ولا انه حجر ^{٢٢} ولا انه خشب بل بالنسبة صنم نحاسى وييت لبنى وحجرى وخشبى

## T.26

## قال ارسطاطاليس

- فاذ يكون^١ مثل ما يكون الصنم من الخشب او^٢ البيت من (a)  
 اللبن ان نظر احد نظرا شافيا^٣ لم يقل بنوع مبسوط انه واحد^٤ وذلك (b)  
 لان الذى يكون من شىء ينبغى ان يكون من شىء يتغير لا من  
 شىء^{١٠} يبقى على حاله ولهذا يقال بهذا النوع واذ يكون المتكون بشىء^{١١} (c)  
 يقال هذا الذى منه ابتداء^٥ الكون فهو من شىء^٦ ايضا فليكن هذا (d)  
 لا العدم بل العنصر فقد فصلنا فيما سلف باى نوع يقال هذا والذى^٧ (e)  
 يكون هو هذا اما الكرة واما الدائرة او شىء اخر ما ادرك من  
 سائر الاشياء فانه كما انه لا يصنع^٨ النحاس الموضوع كذلك ولا (g)  
 الكرة ايضا الا بنوع العرض لان كرة النحاس هى كرة ولذلك^٩ (h)  
 يصنع تلك فاني اقول^{١٠} ان هذا الشىء يصنع هذا الشىء من (i)

التي B² : الذى B¹ ^{٢٠} — والنسبة a,d ; وللنسبة B : وللشبه Nos ^{١٩} — B¹ omit. : هو a,d,τ

لا يسم B : لا يسمى Nos ^{٢١} —

T. 26. — ^١ B,[a],k,l,(φ) فاذا يكون d : [فاذا كان] ^٢ B¹,a,d,jk,l,β — او B² (deleto) ^٣ B²,a,d,(k) شافيا B^٥ : واحد Ita B,a,d,k,l,(φ) ^٤ — و L* و B^٦ (ابتداء a,d,k,(β) ابتداء B^٥ — من [الشيء] a : من شىء B,d,k,l ^٧ — [يَصْنَع] a,d,(CHRIST) : (s.p.), يصنع B ^٨ — الذى d,l* : والذى a,j,l,(β)*A^bE) ^٩ — فاني اقول Ita B,(a,d),l ^{١٠} — ولذلك Ita B,a,d,k,l,(φ ?) ^{١١} — يصنع الصانع

- (k) الموضوع الكلى اعنى انه يصنع النحاس مستديرا والكرة¹¹ وليس¹²  
 (1) ذلك شئ. اخر¹² مثل هذه الصورة فى شئ. اخر فانه ان كان يصنع  
 فن شئ. اخر يصنع وهذا كان الموضوع مثل صنعة¹³ كرة النحاس  
 (m) وهذا بهذا النوع انه من هذا الذى هو نحاس يصنع هذا الذى هو  
 (n) كرة فان كان يصنع هذا ايضا فبين ان ذلك يصنع ايضا كمثل¹⁴  
 وستذهب التكوينات¹⁵ على هذه الحالة¹⁶ الى ما لا نهاية¹⁷

### التفسير

C.26

- a قوله فاذا يكون¹ مثل ما يكون الصنم من الخشب او² البيت من  
 اللبن ان نظر احد نظرا شافيا لم يقل بنوع مبسوط انه واحد³  
 واذا⁴ كان كل متكون فى الجوهر انما يقال فيه انه يكون⁵ من هذا¹⁰  
 على جهة ما يقال ان الصنم يكون⁶ من الخشب وان البيت يكون من  
 اللبن فبين وظاهر انه ان نظر احد فى هذا نظرا شافيا انه لا يقول ان  
 المتكون هو شئ. واحد مبسوط اى صورة فقط بل المتكون هو  
 شئ. مولف من مادة وصورة وعدم فى الموضوع يتقدم  
 b ولما ذكر هذا اتى بالسبب فيه فقال وذلك لان الذى يكون من¹⁵  
 شئ. ينبغى ان يكون من شئ. يتغير لا من شئ. يبقى على حاله يريد

— [β cum negat.]. — او كرة d ; او الكرة 1. : والكرة B, a, k¹¹ — mus enim ».

B, — صنعة (k) (E) (X*) (β) (d), a, no: , صنم B¹³ — وليس ذلك شئ اخر B, a, d, k, l¹² Ita

: «generaciones» jk , التكوينات B¹⁵ — [كمثل] a, d vid. «asimiliter» j , كمثل 1.

a, d¹⁷ — هذا المثال 1. : هذه الحالة B, (a, d)¹⁶ — המתהרים a, d , المكونات (c. x) B²

add. 16 , at nihil add. B.

C. 26. — Nos, a, d, (k)³ — و d, τ* او B, a, τ² — فاذا يكون B, a, d¹ Ita

تكون B : «generari» k , מתהרה d , יתהרה a , يكون (?) Nos⁴ — واذا B : واذا

يكون B⁵ — يكون (s.p. in.), nos, a, d, (k) يكون B



او الدائرة المشار اليها من العنصر المشار اليه او ما ادرك من سائر الاشياء الباقية بالحس¹⁵

g ثم اتى بالحجة في ذلك فقال فانه كما انه لا يصنع¹⁶ النحاس¹⁷ كذلك

ولا الكرة ايضا الا بنوع العرض¹⁸ والفاعل انما يفعل من العنصر

شيئا مصورا لا انه يفعل الصورة فقط كما انه لا يفعل المادة وهذا هو⁵

الذي اراد بقوله كما انه لا يصنع الموضوع¹⁰ كذلك لا يصنع كرة

النحاس يعنى الصورة الا بنوع العرض¹⁹ وانما قال بنوع العرض²⁰ لانه

اذا صنع شيئا ذا صورة فقد صنع الصورة بالعرض

h وقوله لان كرة النحاس هي كرة ولذلك يصنع تلك يريد²¹ لان

كرة النحاس هي كرة نحاسية لا كرة فقط ولا نحاس فقط ولذلك¹⁰

هي التي²⁰ يصنعها الصانع

i وقوله فاني اقول ان هذا الشيء يصنع هذا الشيء من الموضوع

الكلى اعنى انه يصنع النحاس مستديرا او²¹ الكرة يريد²² واذا²³ تقرر

هذا وجب ان يكون الصانع شيئا مشارا اليه يصنع شيئا مشارا اليه

اعنى انه يصير النحاس مستديرا ويصير²³ الدم انسانا وفرسا²⁴

k وقوله وليس ذلك شيء اخر مثل هذه الصورة في شيء اخر²⁵ يريد

وليس يصنع شيء واحد²¹ في شيء واحد²⁵ مثل ان تصنع صورة في

موضوع

: النحاس B, a, d¹⁷ — يصنع الصانع [a], d, T* يصنع B, T¹⁸ — a, d om. : بالحس B, k¹⁵ —

: B, a om. [ يريد ] d, jk¹⁸ — الموضوع (R) ; النحاس الموضوع (T, (β) —

الذي B¹ : التي B² — (النحاس i. ; النحاس الموضوع T) : الموضوع a, d, k (in fine

: ويصير الدم انسانا وفرسا²⁴ B — [ واذا ] a, d ; واذا B²² — a om. ; و T او B, d²¹ —

B, d²⁴ — او يصير الدم انسانا d ; « aut facit...aut equum » jk ; او يصير ... وفرسا a

اخر a : « uno » k , واحد B, d²⁵ — احر a : « unum » k , واحد

بقوة فانه ان كان يصنع فن شيء آخر يصنع وهذا كان الموضوع 1  
 مثل صنعة²⁶ كرة النحاس يريد فانه من البين انه ان كان يصنع فانه  
 يصنع من شيء آخر آخر²⁷ لا انه يصنع آخر في آخر وذلك انه يصنع  
 من العنصر مصورا لا انه يصنع في العنصر صورة

5 وقوة وهذا بهذا النوع انه من هذا الذي هو نحاس يصنع هذا m  
 الذي هو كرة يريد مثل قولنا ان الصانع انما يصنع من هذا²⁸ الذي هو  
 المشار اليه الشيء الذي هو كرة اي الشيء المكور لا انه يصنع كرة  
 وقوة فان كان يصنع هذا فبين ان ذلك يصنع ايضا كمثل²⁹ n  
 وسيذهب³⁰ على هذا المثال³¹ الى غير نهاية يريد فان كان يصنع الصورة  
 10 فسيصنع³² الصورة من صورة ومادة وتلك الصورة ايضا من صورة  
 ومادة حتى يمر الامر الى غير نهاية وكذلك الامر في الهيولي فالمكون  
 باضطرار هو المجتمع من الصورة والهيولي لا الصورة ولا الهيولي

T.27

## قال ارسطاطاليس

فقد تبين اذا ان الصورة ولا ادرى اي شيء ينبغي ان يسمى (a)  
 15 المثال الذي في المحسوس لا يكون ايضا ولا له كون ولا ما هو  
 بالانية لان هذا هو ما يكون في آخر اما بجمنة واما بطبيعة واما بقوة (b)

— هذا B,k²⁸ — آخر a,d (?), B² : آخر B¹, B³ (c. v), jk²⁷ — صنعة a,d, صنعة B²⁶ —  
 : a,d وبذهب B³⁰ — [كثله] a,[d], T^{1*} : كمثل B,T²⁹ — [هذا النحاس] a,d  
 ( B³², ( a,d,jk ) هذه الحالة T : هذا المثال B,a,d³¹ — ( وستذهب التكوينات T )  
 [ فيضع ؟ ] B⁰ : فيصنع

T. 27. — B,a,d,k,L ولا [x (?)] — Nos² (?), l., (βpχ) ولا B,a,d,k,  
 ( R ) ولا له ( cf. β* p* γ* E ).



- (c) وهو يصنع³ كرة النحاس فانه يصنع من النحاس كرة⁴ وهو يصنع⁵  
 (d) هذه⁶ الصورة في هذا الشيء وهذا هو كرة النحاس واما ان كان  
 (e) كون لانية الكرة بنوع كلي فانه سيكون شئ⁷ من لا⁸ شئ⁹ وينبغي  
 اذا ان يكون¹⁰ منقسما¹¹ ويكون بعضه كذا وبعضه كذا اقول ان  
 (f) يكون بعضه¹² صورة¹³ وبعضه عنصرا¹⁴ والصورة التي هي الكرة¹⁵  
 (g) - ان كان فالشكل¹⁶ الذي من الوسط الذي فيه¹⁷ بعض هذا وهو الذي  
 يصنع من ذلك وبعضه في ذلك وبعضه كل¹⁸ المكون مثل كرة  
 (h) النحاس فبين مما قيل ان الجوهر¹⁹ الذي يقال كالصورة لا يكون  
 (i) واما²⁰ الاجتماع الذي يقال به²¹ يكون وان في كل مكون²² عنصرا²³  
 (k) هو فيه ومنه ما هو هذا²⁴

10

## التفسير

C.27

a قوله فقد تبين اذا ان الصورة ولا ادري اى شئ¹ ينبغي ان يسمى  
 المثال الذى فى المحسوس لا يكون ايضا ولا له كون ولا ما هو  
 بالانية² فقد تبين ايضا من هذا القول ان الصور والمثل ان كانت

يصنع كرة  $d^2$  ^{sed} [ يصنع هذه الصورة فى هذا كرة ]  $d^1$  : يصنع كرة  $B, a, k, L$  ³ —  
 (deletis aliis verbis). — ⁴ Ita  $B, a, d, k, L, \beta^* p^* \chi^* A^b$  (non  $\beta p \chi E$ ) كرة — ⁵  $B, a, d, L$ ,  
 هذه  $B, a, d, k, L, (\beta^* p^* \chi^* E)$  — ⁶ Ita  $B, a, d, k, L, (\beta^* p^* \chi^* E)$  — [ يضع ]  $k$  : يصنع ( $\beta$ )  
 [  $x$  (?) ] : ان يكون  $B, a, d, k, L$  — ⁷  $B^1$  [ eadem manu ac  $B^1$  ut vid. ],  $a, d, j, k, L, R$   $\forall$  :  $B^1$  om. ; [  $x$  (?) om. ]. — ⁸  $B, a, d, k, L$  : ان يكون  
 [ ابدأ ]  $B, a, d, j, k, L, \beta^* p^* \chi^* A^b$  sine  $B, d, k, L$  منقسما :  $a, j$  om. — ⁹  $B, d, k, L$  : ان يكون المكون  
 [  $\beta$  ord. invers. ]. : صورة... عنصرا  $B, a, d, k, L$  — ¹⁰  $B^r, a, d, k$  : يكون بعضه  $B^o$  ind. — ¹¹  $B, a, d, k, L$  : بالشكل  $k$  : بالشكل  $a, d, L, L_1, L_2, L_3$  (بالشكل vel بالشكل)  $B$  ind. — ¹²  $B$  ind. —  
 مثل (خ)  $B^2$  : كل ( $\beta$ )  $a, d, j, L, L_1, L_2, L_3$  (ص)  $B^1, B^3$  (c) — ¹³ Ita  $B, a, d, k, L, L_1, L_2$  : فيه  
 ( $L$ ) : به ( $\beta$ )  $B, a, d, k, L$  — ¹⁴  $B^2, a, d, L^*$  : واما  $k, (B), L$  (ص)  $B^1, B^3$  (c) — ¹⁵ الجوهر  $B, a, d, L$  : به  
 — ¹⁶ عنصرا  $B$  : عنصرا  $B$  — ¹⁷ ما يكون  $L$  : مكون  $B, a, d, k$  — ¹⁸ به  $L^*$  : به انه به  
 [ ومنه ما هو هذا ومنه ما هو هذا ]  $[x (?)]$  : ومنه ما هو هذا ( $L$ )  $B, a, d, k$  ²⁰

الصور ينبغي ان تسمى مثالا⁰ لانه لا يظهر لاي شىء في المحسوس  
هى مثال¹ ليست تتكون ولا لها³ بالجملة ماهية

ثم قال لان هذا هو الذى يكون في اخر اما بمهنة واما بطبيعة b

واما بقوة يريد لان المصنوع والمكون انما يقوم من فعل الفاعل شيئا

ما وهو المسمى صورة في شىء وهو المسمى عنصرا فلو كانت

الصورة مصنوعة لكانت تلتئم من فعل الفاعل شيئا ما في شىء

فيكون للصورة صورة ويمر الامر الى غير نهاية وكذلك الماهية انما

هى لشيء ما فلو كان للصورة ماهية لكانت متقومة من شىء في شىء

ثم قال وهو يصنع كرة النحاس فانه يصنع من النحاس كرة c

10 وهو يصنع هذه الصورة في هذا الشىء وهذا هو كرة النحاس يريد

واذا قيل في الصانع انه صنع كرة النحاس فانما يقال ذلك فيه بانه

صنع من هذا النحاس المشار اليه كرة وذلك بان صنع هذه الصورة

المشار اليها ايضا من هذا النحاس المشار اليه

ثم قال واما ان كان كون لانية الكرة بنوع كلى فانه سيكون d

15 شىء من لا شىء يريد انه لو كان الفاعل يكون الكرة الكلية لكان

الكون من لا شىء اى من لا صورة

ثم قال وينبغي اذا ان يكون منقسما ويكون بعضه كذا وبعضه e

كذا اقول ان يكون بعضه صورة وبعضه عنصرا يريد واذا تبين انه

ليس للصورة المطلقة تكون⁶ ولا للمادة كون⁷ فيجب ان يكون كل

G. 27. — ⁰ B مثلاً : a, d, «exemplaria». — ¹ B : مثال a, d, «exemplaria». — ² k² vid. præm. [ولانه], at non B, a, d. — ³ B³ (c. خ), a, d, j لها : B¹ om. — ⁴ Inc. B [ 2 ] fol. 91^r. — ⁵ Ita B, a, d, τ, (κ) لا — ⁶ B تكون (s.p. in.), — ⁷ B كون⁷ a, d, الهيיה , d, الهييه , a, d, الهييه , k, α generatio . — ⁸ B كون⁸ a, d, الهييه , d, الهييه , a, d, الهييه , k, α generatio .

متكون منقسما الى جزئين بالقول لا بالفعل احدهما الذى يسمى مادة  
والاخر صورة

- f بقوله والصورة التى هى الكرة ان كان فالشكل⁸ الذى من  
الوسط⁹ الذى فيه بعض هذا وهو الذى يصنع من ذلك وبعضه فى  
ذلك وبعضه كل المكون مثل كرة النحاس يرد والصورة التى هى⁵  
الكرة مثلا ان تكونت فانما تكون متكونة من قبل الشئ^{١٠} الذى  
فى شكل المتوسط اى المجموع من مادة وصورة وهو الذى اراد  
بقوله فالشكل الذى من الوسط^{١١} وهو الحادث من اجتماع المادة  
والصورة وهذه الطبيعة فيها ثلاثة معان صورة ومادة وشئ^{١٢} كالمتوسط  
بين المادة والصورة اى كالممتزج وهو المتوسط^{١٣} اى يشبه المتوسط¹⁰  
g ولذلك قال فالشكل الذى من الوسط^{١٤} وعلى هذه الثلاثة معان دل  
بقوله الذى فيه بعض هذا وهو الذى يصنع من ذلك وبعضه فى ذلك  
وبعضه كل المكون^{١٥} فاراد بقوله الذى فيه بعض هذا وهو الذى  
يصنع من ذلك الموضوع القابل للصورة المتكون لانه الذى يقبل  
الصورة المشار اليها وهو الذى^{١٦} يصنع من ذلك اى من المادة واراد¹⁵  
بقوله وبعضه فى ذلك الصورة التى فى موضوعها اى النفس مثلا واراد  
بقوله وبعضه كل المكون اى المجتمع من المادة والصورة مثل كرة  
النحاس المركبة من الكرة والنحاس والانسان المركب من النفس  
والبدن وانما بين هذا ليظهر ان الطبيعة التى تكون الانواع^{١٧} فى

الشكل. *B⁰ vid.* : فالشكل  $a, d, L_2, L_3, T$ , فالشكل  $B^8$  — *k* « generationem ».

المتوسط  $a, d$ , (ص.  $B^2$  (c. ١٠) — وسطه  $B^1$  : الوسط  $a, d, T, L_2, L_3$ , (خ.  $B^2$  (c. ٩) — بالشكل  $T^*$

وهى التى  $B$  : وهو الذى  $Nos, a, d, k$  — مكون  $B$  : المكون  $d, T, L_1, L_3$  — المكون  $B^1, j, k$

[تكون للانواع]  $k$  : تكون الانواع  $(a), d$ , (س. *p. in.*) تكون الانواع  $B$  —^{١٧}



- الشيء المحدود بل يصنع ويكون من هذا مثل هذا وإذا⁶ كون هذا  
(a) يكون مثل هذا وكلية⁷ هذا هو سقراطس وقليس⁸ مثل الكرة النحاسية⁹  
(e) والانس والحيوان كالكرة النحاسية بنوع كلي فبين انه قد اعتاد  
(f) بعض الناس ان يقولوا ان الصور علل الصور فان كانت¹⁰ هذه¹¹ غير  
(g) الجزئيات فليس ينتفع بها البتة في التكوينات والجواهر ايضا ولا⁵  
(h) تكون جواهر بذاتها بحال¹² هذه فانه في بعض الاشياء بين انه وان  
كان الوالد¹³ مثل المولود¹⁴ لكنه ليس هو هو ولا هو واحد بالعدد  
(i) بل هو واحد¹⁵ بالصورة مثل ما هو في الاشياء الطبيعية فان الانسن  
يلد انسانا ان لم يكن شيء على غير الطبيعة مثل الرمكة تلد بغلا  
(k) وهذه شبيهة ايضا فانه¹⁶ سمي¹⁷ بالذي هو مشترك للفرس والحمار لما¹⁰  
(l) تقارب¹⁸ بالجنس فخليق ان يكون كلاهما بالسوية مثل البغل فبين انه  
(m) لا ينبغي ان تكون¹⁹ صورة ما كالمثال والا فقد كان يطلب اكثر  
(n) ذلك في هذه الاشياء لان هذه جواهر اكثر ذلك بل ان يكون  
الوالد قويا²⁰ على الفعل وان يكون²¹ علة الصورة في العنصر اي ان

— [و] k ; [ ... اذا ] a, d ; واذا⁶ B — تاهיה d ; تاهوره h ; —  
a, d (s.p.) وفلس B⁸ — «et universalitas» k , وכללות a, d , وكلية L , وكلية B⁷  
[ هذه ] j, β, γ add. — at non B, a, d, k, L, jk «et callias», nos (?) وقليس L ... او —  
B¹⁰ a, d, k (k) كانت d, L* om. — Ila B, a, d, k, L, (φ) هذه B¹² (in marg.  
dext., c. ص) B³ (in marg. sin., c. ص) كالحال B¹, (d ?) jk «propter» ; L, (a ?) , (ص. خ. dext., c. ص)  
: «filio» jk , المولود B, L, (β) — الولد B, a, d, k, «pater» ; L, (β) —  
B, k, L, (β) — اآهر d : واحد Ila B, a, k, L, (β*χ*E) —  
[β cum negat.]: sine negat. سمي Ila B, [a], d, k, L — כשהוא d ; [بانه] a : فانه  
לפי שיתקרבו a , لا تقارب L , למה שיתקרבו d , لا تقارب B vid. , لا تقارب (?) Nos¹⁸  
— قوی B¹ : قويا B²⁰ — Nos²¹ — «quia sunt propinqua» B s.p. in. —  
تكون B, L* : يكون (a, d, k)

يكون²² الصورة التي مثل هذه في هذه اللحوم وهذه العظام وان (p)  
يكون²³ سقراط وقليس²⁴ وان يكون شيء آخر لمكان العنصر فانه  
آخر وان يكون هو هو بالصورة لان الصورة لا تنفصل

## C.28

## التفسير

- 5 قوله فاما مسألة السائل هل كرة ما غير هذه او بيت ما غير a  
اللبن فانه يريد فاما مسألة السائل هل هنا كرة مفارقة للعنصر  
موجودة خارج النفس غير الكرة الجزئية العنصرية او بيت مفارق  
من غير لبن وبالجمله صورة مفارقة للمادة غير صور الاشياء الجزئية  
هي صورة للكرة المركبة² والبيت المكون فان ذلك سؤال مستحيل  
10 ثم اتى بالسبب في ذلك فقد اذ لو كان ذلك كذلك³ لم يكن تكون b  
ابدا يريد لانه لو كانت صور الاشياء المتكونة هي صورة واحدة  
بالعدد اعنى صورة المكون والمتكون لم يكن هاهنا شيء يحدث  
اصلا لان المكون والمتكون هما اثنان بالعدد واحد بالمعنى الكلى  
وقوله بل يدل على شيء مثل هذا وليس هذا الشيء المحدود بل c  
15 يصنع ويكون من هذا مثل هذا واذا كون هذا يكون مثل هذا  
يريد بل المتكون يدل على شيء هو مثل المكون وليس هو والمكون

: يكون a, (ص. 23 B² c.) — [تَكُون] a, (s.p. in.) بكون B: [يُكُون] jk, يكون²²  
: وقليس (?) nos, «et calliam», k, وقليس L*, وقليس B vid.²⁴ — B¹ om. [يُكُون] z  
ופראלים d; ופאליס a

C. 28. — ¹ Ita B, a, d فانه — ² B, k المركبة a, d om. — ³ B₂, T كذلك B₁  
اذ لو كان ذلك كذلك لم يكن تكون ابدا يريد B add.⁴ — ⁴ B add. كذلك a₂; ذلك  
(ditlogr.) et a add. [بكن הויה ابدا يريد], at nihil add. d, (k).  
— ⁵ B₂, T واذا a, d, T* [اذا...]

شيئا واحدا بالعدد ولا المتكون هو المعنى المحدود يريد بل المعنى المحدود هو⁶ الذى يعم المكون والمتكون

d وقوة⁷ وكلية⁸ هذا هو سقراط او⁹ قليش¹⁰ مثل الكرة النحاسية يريد

والمعنى الكلى انما هو كلى للأشخاص مثل الانسان فانه كلى لأشخاص

الناس مثل سقراط وقليش¹⁰ والكرة النحاسية الكلية هي ايضا⁵

e¹¹ لهذه الكرة النحاسية ولهذه الكرة النحاسية¹² اى للجزئيات وقوة

والانسن والحيوان كالكرة النحاسية بنوع كلى¹² يريد والانسن

والحيوان اى الكلى هو مثل الكرة الكلية لا يتكون ولا يكون

f ولما تقرر له ان الصورة المفردة من المادة ليست تكون ولا

تكون قال¹³ فبين انه قد اعتاد بعض الناس ان يقولوا ان الصور علل¹⁰

الصور فان كانت¹³ هذه غير الجزئيات فليس ينتفع بها البتة في

التكوينات والجواهر ايضا¹² واذا تقرر هذا فبين ان ما اعتاد

بعض الناس من ان يقولوا ان الصور علل الصور فانهم ان كانوا

ارادوا بها انها غير الجزئيات فليس ينتفع بها في الكون لا في كون

الجواهر ولا في كون الاعراض اى ان كانوا ارادوا ان الصور¹⁵

الكلية علل فاعلة للصور الجزئية او مثل لها فليس ينتفع بذلك في

الكونين اعنى في كون الجواهر والاعراض اذ كان كل كون بين

انه انما يكون بتغير العنصر والمغير هو الشخص المكون وانما قال

ذلك لانه ليس يمكن في الصور المفارقة ان تغير العنصر وانما يغير

⁶  $a, d, (k)$  هو  $B$  : وهو  $B$  — وكلية  $B$  ⁷ —  $a, d$  ,  $j$  «et universalitas» :  $k$  «et universalis» —  $a$  : فليس  $d$  ; فليس  $a$  : قليش (?)  $ws$  , فليس  $B$  —  $d, \tau$  : او  $B, a$  ⁸ —

¹⁰  $Inc. B [2] fol. 91^v$  —  $a$  : فليس  $d$  ; فليس  $a$  : «et callie»  $k$  , فليس  $B$  , وقليش ¹⁰

¹²  $B, (d)$  : ولهذه الكرة النحاسية  $a om$  . — ¹³  $\tau$  كانت  $B, a, d, \tau^* om$  .

العنصر ما كان في عنصر ولذلك ما يلزم من قال ان العالم مكون ان يكون المغير له شخصا¹⁴ من الاشخاص اعنى جسما جزئيا  
 بقره ولا تكون جواهر بذاتها بحال¹⁵ هذه بريد ولا يمكن ان g  
 تكون جواهر مفارقة قائمة بذاتها¹⁶ لمكان تكوين الجواهر الجزئية  
 5 ثر قال فانه في بعض الاشياء بين انه وان كان الوالد¹⁷ مثل h  
 المولود¹⁸ لكنه ليس هو هو ولا هو واحد بالعدد بل¹⁹ واحد بالصورة  
 بريد فانه بين في اكثر الاشياء المتناسلة ان الوالد²⁰ مثل المولود²⁰  
 بالصورة لكن وان كان الوالد²¹ مثل المولود²¹ فليس هو هو اى ليس  
 يصدق ان الوالد²² هو المولود²² كما يصدق الكلى على الجزئى مثل  
 10 قولنا في زيد انه انسان ولا الوالد والمولود²³ ايضا واحد بالعدد بل  
 واحد بالصورة بقره مثل ما هو في الاشياء الطبيعية بريد مثل ما يوجد  
 عليه الامر في الانواع المتناسلة التى يجرى تناسلها على المجرى²⁴  
 الطبيعى مثل الانسان الذى يتولد عن انسان والفرس عن فرس  
 ثر قال فان الانسن يلد انسانا ان لم يكن شىء على غير الطبيعة i  
 15 بريد فان كل نوع يلد نوعا مثله مثل الانسن يلد انسانا ان لم يكن  
 الايلاد بطريق عرضى وعلى غير الطبيعة مثل البغل الذى يتولد عن  
 الفرس والحمار وهو الذى اراد بقره مثل الرمكة تلد بغلا²⁵ وانما اتى بهذا  
 ليصحح²⁵ المقدمة الكلية القائلة ان الشىء يتولد عن مثله بالصورة

[كحال] «propter»: d (?) ,jk,τ* بحال ,a,(d?),τ بحال B¹⁵ — شخص B: شخصا Nos¹⁴

الحب d,a, الولد τ*: الوالد (τ) B¹⁷ — بذواحا B¹⁶: «per se», j, بذاتها B¹⁶, (a) —

: الوالد مثل المولود B,k²⁰ — بل هو τ: بل B,a,d¹⁹ — الهاب a,d,τ*: المولود B,τ¹⁸ —

: الوالد هو المولود B,k²² — الحب... الهاب a,d: الوالد مثل المولود B,k²¹ — الحب... الهاب a,d,

: المجرى B¹,a,d²⁴ — المولود والوالد a,(k): الوالد والمولود B,d²³ — الحب هو الهاب a,d,



وذلك انه قد يشك على هذه المقدمة²⁶ بالحيوانات المتقاربة الانواع التي يتولد عن جماعها حيوان اخر بالنوع مثل الفرس والحمار الذي²⁷ يتولد عنهما البغل والشرط الذى يصحح هذه المقدمة ان يقال ان كل متولد يولد تولدا طبيعيا اى توليدا²⁸ غير منقطع فانه انما يتولد عن مثله

k وقد يجاب عن هذا بما اردف به هذا القول وهو قوله وهذه⁵ شبيهة ايضا فانه سمي بالذى هو مشترك للفرس والحمار لما تقارب بالجنس يريد وليس هذا مما يدفع كلية المقدمة القائلة ان الشيء انما يتولد عن مثله بالصورة فان البغل انما تولد²⁹ عن طبيعة شبيهة به وهى الطبيعة المشتركة بين الفرس والحمار لتقارب نوعيهما ثم استشهد على ذلك بشهادة مشهورة وهو ان اسم البغل عندهم كان يدل على¹⁰ الطبيعة المشتركة

l وقوله فخليق ان يكون كلاهما بالسوية³⁰ يريد فخليق ان يتولد من بزريهما طبيعة مستوية اى معتدلة وواحدة³¹ وانما اشار بذلك الى ما تبين فى كتاب الحيوان من ان منى الحمار بارد ومنى الفرس حار فهما يعتدلان عند الامتزاج وتحدث هنالك طبيعة متوسطة بين الحمار¹⁵ والفرس

m ثم قال فبين انه لا ينبغي ان تكون صورة³² كالمثال يريد للاشياء³³ التي تتولد بين³⁴ نوعين اثنين والاشياء³⁵ التي تتولد عن العفونة

B² (c. ص ٥) — الامر²⁵ B¹ ليصحح (k « ad verificandum »): a,d [؟ ... لتص...]; B¹ ind.

—²⁶ No; (?) ,jk المقدمة : B,d المقدمات —²⁷ Sic B الذى —²⁸ Nos توليدا a,d ,הולדה ,

, مثل البغل —²⁹ B تولد : a,d,j [ ... ] —³⁰ d,τ add. , « generatione » B تولد —³¹ B,a واحدة : d ,האחד ;jk omit. —³² τ add. , ما , at non B,a,d.

—³³ B,a,k. —³⁴ B,a,k بين [ من ] d —³⁵ B¹,a,d الاشياء [ a,d ] للاشياء B —

ثم اتى بالدليل على ذلك ^{٣٦}فقد كان يطلب اكثر ذلك في n  
هذه الاشياء لان هذه جواهر اكثر ذلك ^{٣٧}يريد ولو احتاجت الطبيعة  
في كون الاشياء التي لا تتولد دائما الى مثل تعمل عليها لكانت حاجة  
المتناسلة اليها اكثر لانها احق بمعنى الجوهر وأشبه ^{٣٨}  
٥ ثم قال بل ان يكون الوالد قويا على الفعل وان يكون ^{٣٩}علة o  
الصورة في العنصر اى ^{٣٨}يكون ^{٣٩}الصورة التي مثل هذه في هذه  
اللحوم وهذه العظام ^{٣٩}يريد بل يكفى في الكون ان يكون المولد فيه  
قوة على تكوين مثل صورته في العنصر الذى هو بالقوة صورته اى  
ليس يكون فعله شيئا اكثر من اخراج ما بالقوة في العنصر من  
١٠ صورته الى الفعل ويكون العلة في تعدد المتكونات عن المكون  
الواحد تعدد العناصر ^{٤٠}التي يفعل فيها وبالجمللة كونه فاعلا في الغير  
وان يكون المكون والمتكون مع هذا واحدا بالصورة وهذا هو p  
الذى اراد بقوته وان يكون سقراط وقليس ^{٤١}وان يكون شىء اخر  
لمكان العنصر فانه اخر وان يكون هو هو بالصورة ^{٤٢}وانما يريد انه  
١٥ لو كان التكون ^{٤٣}عن صور مفارقة لما امكن ان تكون هذه الصور ^{٤٤}  
علا ^{٤٥}لما يظهر من ان المكون هو والمتكون اثنان بالعدد واحد  
بالصورة وهذا لازم في كل مكون فافهم ذلك

Nos³⁷ — واسمه  $B^1, j$ : وأشبه  $B^2, a, d$ ³⁸ — [وهي ... (?) = ] « $i$ .  $j$ , و» الاشيا  $B^0$   
 תהיה  $a$ : يكون  $B$ ³⁹ — ای אשר  $a$ ; ای ان  $\tau$ : ای  $B, d$ ³⁸ — تكون  $B, a, d$ : يكون  
 وقليس ( $? nos$ ) et callias»,  $j k$ , وقليس  $B$ ⁴¹ — العنصر  $B^1, a, d$ : العناصر  $B^*, j, k$ ⁴⁰ —  $d om.$   
 التكون ( $? Nos$ )⁴³ —  $at non B, a, d$ , لان الصورة لا تنفصل  $add. \beta, \tau$ ⁴² — רפלים  $a, d$   
 $B, a, d$ : [الصور]  $j k$ ⁴⁴ — המתהוה  $a$ ; המהוה  $d$ , המון  $B$ : «generatio»  $j k$   
 [עלה]  $a, d$ :  $k piur.$ , עלא  $B$ ⁴⁵ — الصورة

**T.29**

[illegible]

## C.29

## التفسير

لما ان كان لمتشكك ان يشكك على ما وضع هاهنا من ان a  
 المتكون انما يكون عن المواطن¹ له في الاسم ما لم يكن التكوين  
 على غير المجرى الطبيعي مثل تكون البغل عن الفرس والحمار وقيل  
 5 في هذا ايضا انه بوجه ما من المواطن² يريد ان يحل شكاً اخر واردا  
 في هذا وهو ان بعض الاشياء يلفى³ يتكون⁴ عن الطبيعة والصناعة  
 معا وبعضها انما يتكون⁵ عن الصناعة فقط وذلك انه يظن بهذا⁶ انه  
 يتكون عن صورتين صناعية وطبيعية وهو يشكك⁷ في ان المتكون  
 يجب ان يكون هو هو⁸ والمتكون واحدا بالصورة

10 فقال وخلق ان يسئل احد بالتحير لم بعض الاشياء يكون بالهنة b  
 وبالذي بذاته⁹ وبعضها لا مثل البرء والذي لا مثل البيت يريد وخلق  
 ان يسئل احد في هذا الذي قلنا سؤال متحير¹⁰ شاك فيقول لم كان  
 بعض الاشياء يحدث عن الصناعة وعن الطبيعة مثل البرء فانه يحدث  
 عن صناعة الطب وعن الطبيعة وبعضها لا يحدث الا عن الصناعة  
 15 فقط مثل البيت فانه لا يحدث الا عن الصناعة

ولما ذكر هذا اتى بالسبب في ذلك فقال وعلة ذلك ان عنصر c  
 بعض الاشياء الذي هو ابتداء كونه في فعله او في تكون¹¹ شيء منه  
 من مهنة فيها جزء ما من الشيء هو بعضه مثل هذا الذي يقوى ان  
 يتحرك بذاته وبعضه ليس كذلك يريد¹² وعلة ذلك ان في عنصر بعض

C. 29. — ¹ B s.p. in. : a,d,k plur. — ² B,a,d هذا [ لهذا ] — ³ B,a,d  
 ت : بذاته B,a,d — ⁴ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ⁵ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ⁶ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ⁷ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ⁸ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ⁹ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ¹⁰ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ¹¹ B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?) — ¹² B,a,d هو : هو B,a,d (nos ?)



تتحرك من ذاتها الى التمام وانما تتحرك بغيرها وهذه هي جميع هيولى  
الصنائع التى ليس فيها مبدا طبيعى به¹⁹ يمكن فيها ان تتحرك بذاتها الى  
الغاية التى تقصده الصناعة لا تاما ولا ناقصا الا من قبل الصناعة  
واما التى فيها مبدا طبيعى تستعمله²⁰ الصناعة فهى مثل صناعة  
5 الطب وصناعة الفلاحة وصناعة كسح الكروم وبار النخل والشجر  
وبالجملة جميع الصنائع التى توجد الصناعة فيها متممة للطبيعة  
ومعينة لها

وقد²¹ ولذلك النار لا تكون²² بعض الاشياء من غير الذى له^g  
المهنة وتكون²³ بعضها يريد²⁴ ولهذا السبب نجد بعض الاشياء لا يقوى  
10 ان يكون اشياء²⁵ ما من غير المهنة ويقوى ان يكون اشياء اخر من  
ذاته²⁶ مثل النار فانها لا تقوى ان تكون قدوما او سكيئا الا عن  
المهنة وتقوى ان تكون نارا اخرى من ذاتها

وقد²⁷ فانه سيتحرك من هولا²⁸ الذين ليس لهم المهنة لا كنهم^h  
يقوون ان يتحركوا او من اخر ليس لها²⁹ المهنة الا جزئية يريد³⁰ واذ  
15 كان الامر هكذا فسيعرض لبعض الاشياء ان تتحرك³¹ من ذاتها من  
غير ان تحتاج³² الى مهنة اصلا وهى التى ليس تحتاج³³ الى مهنة لا جزئية  
ولا كلية وبعضها تحتاج³⁴ الى مهنة جزئية تعينها مثل البرء الذى يكون  
بالطب فى بعض العلل

— [تستعمل]  $a, d^1$  ; تستعمله  $B$  : تستعمله  $j, (d^2)$  Nos²⁰ —  $B, a, d$  om. به  $k, (?)$  Nos¹⁹ —

$a, d$  وتكون  $B$ ²² —  $a$  , יהיה  $a$  , يكون  $B^0$  vid. : יהיה  $k$  , «generat»,  $d$  vid. يكون  $B^r$ ²¹

—  $a, d, k$  ind. : ذاها  $B^r$  : ذاته  $B^0$ ²⁴ —  $[vid.]$   $jk$  : اشيا  $B, a, d$ ²³ —  $a$  , יהיה

$B$  : نحتاج Nos²⁷ — يتحرك  $B$  : تتحرك Nos²⁶ —  $B, d, r^*$  om. : ذاهم  $a$  , (؟ لم vel) لها

— نحتاج Nos²⁸ —  $B$  s.p. in. , نحتاج Nos²⁸ — يحتاج

## T.30 قال ارسطاطاليس

- (a)(c) فبين مما قيل ان بنوع ما كل شئ. يكون¹ من مشارك بالاسم²  
 - (b) مثل الذى بالطباع او من جزء. مشارك الاسم³ مثل البيت من البيت  
 (d) - او بفعل⁴ فان⁵ المهنة الصورة او من جزء⁶ له جزء⁷ ان لم يكن تكون⁸  
 (e)(f) بنوع العرض فان الفاعل هو قبل ذلك بذاته جزء⁷ فان الحرارة⁵  
 بالحركة صيرت حرارة في الجسد وهذا⁹ برء¹⁰ او جزء¹⁰ فانه¹¹ يتبعها جزء.  
 (g) ما¹² من اجزاء البرء¹³ بذاته ولذلك يقال انه يفعل¹⁴ لانه يصنع¹⁴ البرء.  
 بذلك¹⁵ الشئ الذى يتبعه وتعرض¹⁶ له حرارة

## التفسير

C.30

- a انه يذكر بهذا القول ما تقدم بيانه ويجمعه فقال فبين مما قيل ان¹⁰  
 بنوع ما كل شئ. يكون من مشارك بالاسم¹¹ فبين مما قيل ان كل  
 شئ. انما يتكون عن مواطئ¹² له فى الاسم والمعنى وقوة مثل الذى  
 بالطباع¹³ ويريد¹⁴ وذلك مثل الانسن يكون عن انسان

**T. 30.** — ¹  $B, a, d, L_1$ , يكون  $k$  «fit»: ( $j$  «fit fit»). — ²  $B, (a, d), L_1$  بالاسم  $L_2$ :  $L_1$  [بالاسم] — ³  $B, a, d, L_1, L_2$  الاسم  $L_1^*$ :  $L_1$  [بالاسم] — ⁴  $B, a, d, j, L_1, L_2, (R)$  بفعل  $[X (?) ]$  — ⁵  $B$  جزء له  $Ila B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  — ⁶  $a, L_1^*$  بان  $d, j, k, L_1, L_2, (\beta)$  فان  $vel$  بان  $B$  — ⁷  $B$  جزء له  $Ila B, a, d, k, L$  sine [التى] — ⁸  $Ila B, a, d, k, L$  sine [جزئى] — ⁹  $d$  vid. جزء  $a, k, (\beta), L$  جزء  $B$  — ¹⁰  $L$  add. برء  $at non B, a, d, k, (\beta)$ . — ¹¹  $B, [a, d, k]$  وهذا ( $non$ ) — ¹²  $B, a, d, L$  فانه  $k, (\beta, \chi)$  «aut»;  $[?? x, (\rho^* JAEGER)$  بانه  $Nos (?)$  — ¹³  $Ila B, a, d, k, L$  sine add. [او البرء] — ¹⁴  $Ila B$  cum  $yā'$ . — ¹⁵  $Ila B, a, d, k, L, (\varphi)$  بذلك  $B (s p. in.), k, (a), (\beta), L$  — ¹⁶  $d, L^*$  وتعرض

**C. 30.** — ¹ Inc.  $B [2] fol. 92^v$ . — ²  $Nos, k$  يريد  $B, a, d om$ .

ثُمَّ قَالَ ^١ «أَوْ مِنْ جِزْءٍ مُشَارِكٍ الْإِسْمِ^٣ مِثْلَ الْبَيْتِ مِنَ الْبَيْتِ أَوْ بِفَعْلٍ^٤»  
فَإِنَّ^٥ الْمِهْنَةَ الصُّورَةَ أَوْ مِنْ جِزْءٍ لَهُ جِزْءٌ إِنْ لَمْ يَكُنْ تَكُونُ بِنَوْعِ  
الْعَرَضِ^٦

فَيَعْنِي بِقَوَّةٍ مِنْ مُشَارِكِ الْإِسْمِ^٧ التَّكُونَاتِ الْمُنَاسِلَةَ الطَّبِيعِيَّةِ^٨  
^٩ كَمَا قُلْنَا وَيَعْنِي بِقَوَّةٍ أَوْ مِنْ جِزْءٍ مُشَارِكِ الْإِسْمِ^{١٠} مَا يَكُونُ عَنِ الصَّنَاعَةِ  
وَأَمَّا قَالَ فِي هَذَا مِنْ جِزْءٍ^{١١} لِأَنَّ الْمَصْنُوعَ يَلْتَمِثُ مِنْ مَادَّةٍ وَصُورَةٍ وَلَيْسَ  
فِي نَفْسِ الصَّانِعِ مِنَ الْمَتَكُونِ إِلَّا الصُّورَةُ فَقَطْ وَهِيَ جِزْءٌ مِنَ الْمَتَكُونِ  
وَلِذَلِكَ قَالَ فَإِنَّ^{١٢} الْمِهْنَةَ الصُّورَةَ يَتَّبِعُ^{١٣} إِنْ الْمِهْنَةُ أَمَّا هِيَ صُورَةُ الْمَتَكُونِ  
لَا أَنَّهَا مَجْمُوعُ الْمَادَّةِ وَالصُّورَةِ كَالْحَالِ فِي الْمَتَكُونَاتِ الطَّبِيعِيَّةِ وَلِذَلِكَ  
^{١٤} لَمْ يَقُلْ فِي هَذِهِ أَنَّهُ يَتَكُونُ كُلٌّ عَنْ كُلِّ قَوَّةٍ مِثْلَ الْبَيْتِ مِنَ الْبَيْتِ  
يَتَّبِعُ^{١٥} مِثْلَ تَكُونِ الْبَيْتِ الَّذِي مِنَ اللَّبْنِ وَالْحِجَارَةِ عَنِ الْبَيْتِ الَّذِي فِي  
نَفْسِ الصَّانِعِ وَيَعْنِي بِقَوَّةٍ أَوْ بِفَعْلٍ^{١٦} يَتَّبِعُ^{١٧} أَوْ بِفَعْلٍ وَاحِدٍ مِنْ أَعْمَالِ الْمِهْنَةِ  
لَا بِمَجْمِيعِ أَعْمَالِهَا قَوَّةٍ أَوْ مِنْ جِزْءٍ لَهُ جِزْءٌ إِنْ لَمْ يَكُنْ تَكُونُ بِنَوْعِ^{١٨}  
الْعَرَضِ^{١٩} أَوْ بِفَعْلٍ^{٢٠} الصَّنَاعَةِ فِي الْمَوْضُوعِ بِجِزْءٍ مِنْ أَجْزَائِهَا فِيمَا لَهُ  
^{٢١} مِنَ الْمَوْضُوعَاتِ أَيْ مَا لَهُ^{٢٢} جِزْءٌ أَيْضًا مِنْ أَجْزَاءِ الطَّبِيعَةِ وَهَذِهِ هِيَ^{٢٣}  
الصَّنَائِعُ الَّتِي تَلْتَمِثُ أَعْمَالُهَا مِنَ الصَّنَاعَةِ وَالطَّبِيعَةِ وَلِذَلِكَ تَفْعَلُ الصَّنَاعَةُ  
الْجِزْءَ مِنَ الْفِعْلِ الَّذِي لَهَا فِي أَمْثَالِ هَذِهِ ثُمَّ يَنْتَظَرُ وَجُودَ الْغَايَةِ مِنْ قَبْلِ^{٢٤}  
فِعْلِ الطَّبِيعَةِ وَهَذِهِ هِيَ حَالُ صِنَاعَةِ الطَّبِّ وَصَّنَائِعِ الْفَلَاحَةِ مَعَ^{٢٥}

— بان  $T^*$ ,  $B^0(?)$ : فان  $B^1, a, d, T, L_2$  — بفعل  $a, d, T, L_2$ , فعل  $B$  — [بالاسم]:  $a, d$ , الاسم  $B, T$  —^٣

— يعني  $Ita B, a, k$  — بفعل  $a, d, k$ , فعل  $B$  — فان  $Ita B, a, d, k$  — الاسم  $Ita B, a, d$  —^٤

—  $jk$  «scilicet quod» أَيْ مَا لَهُ  $Nos(?)$  — [تفعل]:  $k$ : בשחפצל  $a, d$ , بفعل  $nos$ , بفعل  $B$  —^٥

$a, d$ , (هِيَ + مِنْ)  $potius ac$  هِيَ  $vid.$  (خ.  $c.$ )  $B^2$ ; مِنْ  $B^1$ : هِيَ  $Nos$  —  $B, a, d$  om. —^٦

مِنْ  $B^1$  مَعَ  $B^2, a, d, j$  —  $jk$  om.: مِنْ قَبْلِ  $B, a, d$  —^٧ هِيَ مِنْ (ج)



القوى الطبيعية التي في بدن الحيوان وفي البزور والغروس والزبر  
والتلقيح¹⁵ وقوة ان لم يكن تكون بنوع العرض يريد ان لم يكن تكون  
احد الجزئين عن الثاني بنوع العرض وانما استثنى ذلك لان ما تتولد¹⁶  
بعضها عن بعض بنوع العرض ليس تكون متواطئة

e وقوة فان الفاعل هو قبل ذلك بذاته جزء يريد ان الفاعل الاول⁵  
الذي من قبل الصناعة هو موجود قبل الجزء الفاعل الذي من قبل  
الطبيعة

f وقوة فان الحرارة بالحركة صيرت حرارة في الجسد وهو¹⁷ برء او  
جزء برء فانه¹⁸ يتبعها جزء من اجزاء البرء بذاته يريد مثل الحرارة التي  
تتبع حركة البدن فانها برء¹⁹ ما²⁰ لانها تولد في البدن حرارة ما وتولد¹⁰  
تلك الحرارة هو برء او يتبعها البرء وبالجملية فان الحرارة التي في البدن  
اما ان تكون جزءا من البرء واما ان تكون برءا بالقوة لانه يتبعها  
جزء البرء الذي هو بمنزلة الكمال الاخير لها

g وقوة ولذلك يقال انه يفعل لانه يصنع البرء بذلك الشيء الذي  
يتبعه²¹ وتعرض²² له حرارة يريد ولذلك يقال في ذلك او الرياضة انها²³  
تفعل البرء لانه²⁴ تفعل²⁵ الشيء الذي يتبعه بذاته البرء²⁶ من قبل ان  
ذلك الشيء الذي تعرض له الحرارة يفعله الطبيب

— ¹⁵ k,(j) add. « Deinde dixit aut generatur aliqua pars rei ab aliqua parte... »  
[وقوله او يتكون جزء ما من الشيء عن جزء ما مشارك بالاسم وكلاهما يشارك المتكون]  
(aut similia), at nihil addunt B,a,d (neque τ). — ¹⁶ Nos يتولد B : تتولد — ¹⁷ B,a,d  
B,a,d [ جزء ؟ ] B^o : برء B^r,a,d,k — ¹⁸ Ita B,a,d فانه — ¹⁹ τ,(β) : وهذا : وهو  
ريكنه d ; ويكرهه a : وتعرض (ت. c.) B — ²⁰ B s.p. in. — ²¹ [ بنوع ما ] jk vid. : ما  
— ²² Nos تفعل jk plur. : [ لاحا (sing.) ] a,d : لانه B — ²³ B احا B — ²⁴ B  
يفعل a,d sing. — ²⁵ B البرء (nos, k البرء)

T.31

## قال ارسطاطاليس

- فاذا كما قيل^١ ان في الجوامع ابتداء كل شيء الجوهر وذلك ان (a)  
 الجوامع انما هي مما هو كذلك^٢ هاهنا التكوينات والاشياء التي  
 يقوم بها^٣ من^٤ الطباع مثل تلك فان الزرع يصنع كالتي من المهنة (b)  
 وذلك ان فيه الصورة بالقوة والذي منه الزرع مشارك بالاسم بنوع (c)  
 ما فانه لا ينبغي ان تطلب جميع الاشياء على الحال التي يكون^٥ انسان (d)  
 من انسان فان المرأة من الرجل ولذلك ليس البغل من البغل الا ان  
 يكون بعض^٦ ما فاما جميع التي تكون من ذاتها فتكون كما هناك^٧ (e)  
 جميع التي لعنصرها قوة ان تتحرك^٨ من ذاتها هذه الحركة التي يحركها  
 الزرع وجميع التي عنصرها لا يقوى^٩ على ذلك بنوع ما اخر لا^{١٠} منها (g)

C.31

## التفسير

- فرد فاذا كما قيل^١ ان في الجوامع ابتداء كل شيء الجوهر^٢ يعني^٣ a  
 بالجوامع المقاييس وبالجوهر ماهية الشيء المصنوع التي هي القياس  
 فهو يقول كما ان ابتداء كل شيء مصنوع هي ماهية الذي هو

T. 31. — ^١ B,a,[k],L, قبل d: נחשוב [x (?) om.]. — ^٢ Ita B,a,d,k,L, كذلك — ^٣ B, a, d, k, L, «...quæ constituuntur»... [d] «...יְעֲמֹד...», a, التي يقوم بها B — ^٤ Ita B,L, من a,d, — ^٥ B,a,d,L, التي يكون jk «in qua generatur». — ^٦ B,a,d, k «illic»: B^١ om. — ^٧ B^٢ (c. x), a,d,j,L, كما [x (?) om.]: B^٣ (c. x), a,d,j,L, — ^٨ B^٤ (c. x), a,d,j,L, — ^٩ B^٥ (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠} B^٦ (c. x), a,d,j,L, — ^{١١} B^٧ (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢} B^٨ (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣} B^٩ (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤} B^{١٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥} B^{١١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦} B^{١٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧} B^{١٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨} B^{١٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩} B^{١٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠} B^{١٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١} B^{١٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢} B^{١٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣} B^{١٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤} B^{٢٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥} B^{٢١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦} B^{٢٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧} B^{٢٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨} B^{٢٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩} B^{٢٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠} B^{٢٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١} B^{٢٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢} B^{٢٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣} B^{٢٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٤} B^{٣٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٥} B^{٣١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٦} B^{٣٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٧} B^{٣٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٨} B^{٣٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٩} B^{٣٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٠} B^{٣٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤١} B^{٣٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٢} B^{٣٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٣} B^{٣٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٤} B^{٤٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٥} B^{٤١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٦} B^{٤٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٧} B^{٤٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٨} B^{٤٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٤٩} B^{٤٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٠} B^{٤٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥١} B^{٤٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٢} B^{٤٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٣} B^{٤٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٤} B^{٥٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٥} B^{٥١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٦} B^{٥٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٧} B^{٥٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٨} B^{٥٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٥٩} B^{٥٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٠} B^{٥٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦١} B^{٥٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٢} B^{٥٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٣} B^{٥٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٤} B^{٦٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٥} B^{٦١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٦} B^{٦٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٧} B^{٦٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٨} B^{٦٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٦٩} B^{٦٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٠} B^{٦٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧١} B^{٦٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٢} B^{٦٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٣} B^{٦٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٤} B^{٧٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٥} B^{٧١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٦} B^{٧٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٧} B^{٧٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٨} B^{٧٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٧٩} B^{٧٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٠} B^{٧٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨١} B^{٧٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٢} B^{٧٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٣} B^{٧٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٤} B^{٨٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٥} B^{٨١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٦} B^{٨٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٧} B^{٨٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٨} B^{٨٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٨٩} B^{٨٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٠} B^{٨٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩١} B^{٨٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٢} B^{٨٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٣} B^{٨٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٤} B^{٩٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٥} B^{٩١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٦} B^{٩٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٧} B^{٩٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٨} B^{٩٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٩٩} B^{٩٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٠} B^{٩٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠١} B^{٩٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٢} B^{٩٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٣} B^{٩٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٤} B^{١٠٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٥} B^{١٠١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٦} B^{١٠٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٧} B^{١٠٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٨} B^{١٠٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٠٩} B^{١٠٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٠} B^{١٠٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١١} B^{١٠٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٢} B^{١٠٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٣} B^{١٠٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٤} B^{١١٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٥} B^{١١١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٦} B^{١١٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٧} B^{١١٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٨} B^{١١٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١١٩} B^{١١٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٠} B^{١١٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢١} B^{١١٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٢} B^{١١٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٣} B^{١١٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٤} B^{١٢٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٥} B^{١٢١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٦} B^{١٢٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٧} B^{١٢٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٨} B^{١٢٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٢٩} B^{١٢٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٠} B^{١٢٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣١} B^{١٢٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٢} B^{١٢٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٣} B^{١٢٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٤} B^{١٣٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٥} B^{١٣١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٦} B^{١٣٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٧} B^{١٣٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٨} B^{١٣٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٣٩} B^{١٣٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٠} B^{١٣٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤١} B^{١٣٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٢} B^{١٣٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٣} B^{١٣٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٤} B^{١٤٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٥} B^{١٤١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٦} B^{١٤٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٧} B^{١٤٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٨} B^{١٤٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٤٩} B^{١٤٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٠} B^{١٤٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥١} B^{١٤٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٢} B^{١٤٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٣} B^{١٤٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٤} B^{١٥٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٥} B^{١٥١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٦} B^{١٥٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٧} B^{١٥٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٨} B^{١٥٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٥٩} B^{١٥٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٠} B^{١٥٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦١} B^{١٥٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٢} B^{١٥٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٣} B^{١٥٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٤} B^{١٦٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٥} B^{١٦١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٦} B^{١٦٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٧} B^{١٦٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٨} B^{١٦٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٦٩} B^{١٦٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٠} B^{١٦٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧١} B^{١٦٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٢} B^{١٦٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٣} B^{١٦٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٤} B^{١٧٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٥} B^{١٧١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٦} B^{١٧٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٧} B^{١٧٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٨} B^{١٧٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٧٩} B^{١٧٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٠} B^{١٧٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨١} B^{١٧٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٢} B^{١٧٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٣} B^{١٧٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٤} B^{١٨٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٥} B^{١٨١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٦} B^{١٨٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٧} B^{١٨٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٨} B^{١٨٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٨٩} B^{١٨٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٠} B^{١٨٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩١} B^{١٨٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٢} B^{١٨٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٣} B^{١٨٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٤} B^{١٩٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٥} B^{١٩١} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٦} B^{١٩٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٧} B^{١٩٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٨} B^{١٩٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{١٩٩} B^{١٩٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٠} B^{١٩٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠١} B^{١٩٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٢} B^{١٩٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٣} B^{١٩٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٤} B^{٢٠٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٥} B^{٢٠١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٦} B^{٢٠٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٧} B^{٢٠٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٨} B^{٢٠٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٠٩} B^{٢٠٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٠} B^{٢٠٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١١} B^{٢٠٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٢} B^{٢٠٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٣} B^{٢٠٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٤} B^{٢١٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٥} B^{٢١١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٦} B^{٢١٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٧} B^{٢١٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٨} B^{٢١٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢١٩} B^{٢١٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٠} B^{٢١٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢١} B^{٢١٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٢} B^{٢١٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٣} B^{٢١٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٤} B^{٢٢٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٥} B^{٢٢١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٦} B^{٢٢٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٧} B^{٢٢٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٨} B^{٢٢٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٢٩} B^{٢٢٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٠} B^{٢٢٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣١} B^{٢٢٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٢} B^{٢٢٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٣} B^{٢٢٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٤} B^{٢٣٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٥} B^{٢٣١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٦} B^{٢٣٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٧} B^{٢٣٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٨} B^{٢٣٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٣٩} B^{٢٣٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٠} B^{٢٣٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤١} B^{٢٣٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٢} B^{٢٣٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٣} B^{٢٣٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٤} B^{٢٤٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٥} B^{٢٤١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٦} B^{٢٤٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٧} B^{٢٤٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٨} B^{٢٤٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٤٩} B^{٢٤٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٠} B^{٢٤٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥١} B^{٢٤٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٢} B^{٢٤٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٣} B^{٢٤٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٤} B^{٢٥٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٥} B^{٢٥١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٦} B^{٢٥٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٧} B^{٢٥٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٨} B^{٢٥٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٥٩} B^{٢٥٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٠} B^{٢٥٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦١} B^{٢٥٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٢} B^{٢٥٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٣} B^{٢٥٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٤} B^{٢٦٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٥} B^{٢٦١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٦} B^{٢٦٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٧} B^{٢٦٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٨} B^{٢٦٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٦٩} B^{٢٦٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٠} B^{٢٦٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧١} B^{٢٦٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٢} B^{٢٦٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٣} B^{٢٦٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٤} B^{٢٧٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٥} B^{٢٧١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٦} B^{٢٧٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٧} B^{٢٧٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٨} B^{٢٧٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٧٩} B^{٢٧٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٠} B^{٢٧٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨١} B^{٢٧٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٢} B^{٢٧٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٣} B^{٢٧٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٤} B^{٢٨٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٥} B^{٢٨١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٦} B^{٢٨٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٧} B^{٢٨٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٨} B^{٢٨٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٨٩} B^{٢٨٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٠} B^{٢٨٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩١} B^{٢٨٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٢} B^{٢٨٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٣} B^{٢٨٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٤} B^{٢٩٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٥} B^{٢٩١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٦} B^{٢٩٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٧} B^{٢٩٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٨} B^{٢٩٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٢٩٩} B^{٢٩٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٠} B^{٢٩٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠١} B^{٢٩٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٢} B^{٢٩٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٣} B^{٢٩٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٤} B^{٣٠٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٥} B^{٣٠١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٦} B^{٣٠٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٧} B^{٣٠٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٨} B^{٣٠٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٠٩} B^{٣٠٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٠} B^{٣٠٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١١} B^{٣٠٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٢} B^{٣٠٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٣} B^{٣٠٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٤} B^{٣١٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٥} B^{٣١١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٦} B^{٣١٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٧} B^{٣١٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٨} B^{٣١٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣١٩} B^{٣١٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٠} B^{٣١٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢١} B^{٣١٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٢} B^{٣١٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٣} B^{٣١٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٤} B^{٣٢٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٥} B^{٣٢١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٦} B^{٣٢٢} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٧} B^{٣٢٣} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٨} B^{٣٢٤} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٢٩} B^{٣٢٥} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣٠} B^{٣٢٦} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣١} B^{٣٢٧} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣٢} B^{٣٢٨} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣٣} B^{٣٢٩} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣٤} B^{٣٣٠} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣٥} B^{٣٣١} (c. x), a,d,j,L, — ^{٣٣٦}

القياس كذلك الامر في جميع التكوينات³ بالطبع هي⁴ عن ماهيته⁵ المتقدمة عليه⁶ وهو الذى دل عليه بقوة وذلك ان الجوامع انما هي مما هو كذلك هاهنا⁷ التكوينات يريد⁸ وذلك انه كما ان الجوامع اى المقاييس⁹ التى تتولد عنها المصنوعات انما هي ماهيات المصنوعات كذلك الامور المتكونة هي متولدة عن ماهياتها سواء في ذلك¹⁰ الصناعة والطبيعة وهو الذى دل عليه بقوة¹¹ والاشياء التى يقوم¹² بها من الطباع مثل تلك¹³ يريد¹⁴ والاشياء التى توجد عن الطبيعة هي مثل تلك التى توجد عن الصناعة

- b ¹ وقوة فان الزرع يصنع كالتى من المهنة يريد¹⁵ فان الزرع يفعل المتكون بقوة فيه شبيهة بالمهنة اى انها ماهية المصنوع وهذا شئ¹⁶ قد بينه في السادسة عشر من كتاب الحيوان
- c ² وقوة وذلك ان فيه الصورة بالقوة يريد¹⁷ وذلك ان صورة المتكون هي¹⁸ في الزرع بالقوة كما ان صورة المصنوع هي في الصانع بالقوة
- d ³ وقوة والذى منه الزرع مشارك¹⁹ بالاسم بنوع ما يريد²⁰ والذى يكون منه الزرع يشارك بالاسم والمعنى الذى يكون عن الزرع²¹ بنوع ما

e ⁴ ولما كان قد اخبر انه ليس المشاركة هاهنا في كل مولد ومتولد باطلاق بل بالتناسل اتي بالسبب في ذلك فقال²² فانه لا ينبغي ان تطلب جميع الاشياء على الحال التى يكون انسان من انسان فان المرأة من

[هى عن ماهية]  $jk$  : هى عن ماهيته  $B^4$  — جميع مديري التكوينات  $a$  : جميع التكوينات  $B, d, k$  ³ :  $B, \tau, (\beta)$  ... ⁶  $d, (k)$  om. , فلذلك  $a$  , عليه  $B^5$  — هى مدهويرة  $d$  ; هى مدهويرة  $a$  : [تقوم]  $k$  :  $B, s. p. in.$  , يقوم  $(a, d)$   $Nos$  ⁸ — المقاييس  $B$  : المقاييس  $Nos$  ⁷ —  $a, d$   $prxm.$   $B$  — يشارك  $B$  : مشارك  $(\tau, a, d, \beta)$  ¹¹ — هو  $B$  : هو  $Nos$  ¹⁰ — يريد  $B^1$  : يريد  $B^2, a, d, j$  ⁹ —

الرجل ولذلك ليس البغل من البغل ¹² يريد وانما قلنا ان المولود هو مثل  
الوالد بنوع ما لانه ليس ¹³ يوجد في جميع الاشياء المولود مثل الوالد  
باطلاق ومن جميع الجهات وذلك مثل كون انسان ذكر عن انسان  
ذكر اذ قد توجد المرأة عن الذكر واكثر من ذلك ان يوجد البغل  
⁵ لا عن بغل ولا كن عن بغل ما وهو الذي اراد بقوله الا ان يكون

بعض ¹⁴ ما يريد الا ان يكون البغل عن بعض ما هو بغل

بقوله فاما جميع التي تكون ¹⁵ من ذاتها ¹⁶ فتكون كما يكون ¹⁷ f

هناك جميع التي لعنصرها قوة ان تتحرك ¹⁸ من ذاتها هذه الحركة التي  
يجر كها الزرع يريد فاما جميع التي تتكون من ذاتها لا عن شبيه بها  
¹⁰ فانها تتكون بنحو شبيه بتكون الاشياء التي في عنصرها قوة  
تكون ¹⁹ عنها شبيه بالقوة التي ²⁰ في الزرع يريد ان تكون الاعراض  
هو بنحو شبيه بتكون الجواهر التي تحدث عن غير جنسها ووجه  
الشبه بينهما انها يتكونان لا عن ما هو مثلها بالنوع

بقوله وجميع ²¹ التي عنصرها لا يقوى على ذلك بنوع ما اخر لا g

¹⁵ منها فانه يريد بذلك الحيوانات التي تتولد من غير جنسها ولا تولد  
فان عنصر هذه ليس فيه قوة ان يولد مثله وهو ايضا يتولد بنوع  
اخر غير نوع تولد الاعراض وغير تولد التي تتولد من تلقائها وغير  
نوع التي تتولد من البزور والزرور

¹² τ, a, d : بغل B — ¹³ Inc. B [2] fol. 93^r. — ¹⁴ Ita B, a, d, k : بعض Nos, τ — ¹⁵ Nos, τ : من ذاته B, a ; k «ex se» ;  
B s.p. in., a : יהיה d om. — ¹⁶ Nos, τ : من ذاتها B, a ; k «ex se» ;  
d : בעצמה — ¹⁷ B, a, d, (τ*) : يكون τ om. — ¹⁸ B s.p. in. — ¹⁹ Nos : تتكون B  
s.p. in. : k «generetur» ; a, d : [يتكون] — ²⁰ B², a, d, j : التي B¹ : التي التي — ²¹ d, τ, k, (β)  
جميع B, a : وجميع

h فهذا جملة ما قاله في هذا الموضع من انه ان كانت هاهنا صور مفارقة انها ليس لها غناء في الكون وان الكون انما يكون من الاشياء المتفقة بالصورة المختلفة بالعدد²² وفي هذا الذى قاله شكوك ليست باليسيرة وعويصات شديدة وذلك انه اذا انزل ان الذى بالقوة انما يكون بالفعل عن الشيء الذى هو من جنسه او نوعه²³ بالفعل وكنا نجد هاهنا حيوانات كثيرة ونباتا كثيرا يخرج من القوة الى الفعل من غير زرع يتولد عن مثله بالصورة فقد يظن انه يلزم ان تكون هاهنا جواهر وصور هى التى تعطى هذه المتكونات من الحيوانات والنبات الصور التى هى بها حيوانات ونبات وهذا اقوى ما يحتاج به لافلاطون على ارسطو وقد يقال ايضا انه اذا كانت الصور¹⁰ الجوهرية في موجود موجود هى امر زائد على الصور المزاجية في الامور الممتزجة وعلى الكيفيات الاولى في الاسطقسات الاربعة مثل صورة الخفة في النار والثقل في الارض وبخاصة النفوس فانها بين من امرها انها شيء زائد على الصور المزاجية فهذه الصور الزائدة على الكيفيات الموجودة في هذه الاشياء لا تخلوا ان تتولد من ذاتها¹⁵ فيكون الكون من غير مكون او تتكون²⁴ من شيء من خارج والذى من خارج لا يخلوا ان يكون شخصاً من اشخاص ذلك النوع او من جنسه او صورة مفارقة لا كن لما كنا نجد صور الاشياء الغير متناسلة تتكون عن غير جنسها ونوعها فقد يجب ان يكون هاهنا صور تعطى صورها وليس يظن هذا في غير المتناسلة بل وفي المتناسلة²⁰

— ²² d facit §, at non B, a, k. — ²³ B, d او نوعه [نوعه] a — ²⁴ Nos, a, d, k تتكون : B cum yâ'.

ايضا فان البزر²⁵ ليس فيه نفس بالفعل وانما هي فيه بالقوة وكل ما هو بالقوة فهو يحتاج الى ما بالفعل وكذلك الامر في ذوات²⁶ البزور فان البزر ليس فيه نفس بالفعل فتكون نفسا بالفعل²⁷ ولا يدعى²⁸ ان النفوس هي شيء متولد عن المزاج الا على راي من يرى ان النفس هي مزاج فلمكان هذه الاشياء قد يظن انه واجب ان يدخل²⁹ هاهنا i صور مفارقة وهذا هو عند المتأخرين من المتفلسفين على فلسفة ارسطاطاليس الذي يسمونه العقل الفعال وقد يظن انه ليس يعطى الصور النفسانية فقط والصور الجوهرية التي للمتشابهة الاجزاء بل والصور الجوهرية التي للاسطقسات فانه³⁰ يظهر ان الاسطقسات انما³¹ 10 تفعل وتنفع بكيفياتها لا بصورها الجوهرية وبالجمله فقد يظهر انه ليس هاهنا قوى فاعلة الا الكيفيات الاربع وهذه ليست صوراً جوهرية ولذلك لسنا نقول ان الخفة والثقل قوى فاعلة ولا منفعة وبالجمله فهذا الشك يدور على مقدمات احداها ان الشيء الذي بالقوة لا يخرج الى الفعل الا عن شيء مخرج له من نوعه او من جنسه وعلى 15 ان الصور الجوهرية المادية ليست بفاعلة ولا منفعة بالذات وان المنفعة والفاعلة انما هي الكيفيات الاولى واذا وضعت هذه المقدمات لزم عن ذلك³² ان يكون الفاعل لهذه الصور مبادئ ليست هيولانية ولذلك لما انقاد ابن سينا لهذه المقدمات اعتقد ان الصور كلها عن k العقل الفعال وهو الذي يسميه واهب الصور وقد يظن ان تامسطيوس³³

— ²⁵ B^r (c, ص), a, d, j : البزر : B^o ind. — ²⁶ B^r, a, d, (k) : ذوات : B^o [ ... ذا ] — ²⁷ B, d ندعى : a, d, k : يدعى (s. p. in.), nos (?) : يدعى B — ²⁸ B : فكون نفسا بالفعل : j k om. — ²⁹ B : ان يدخل [ d ] : ان يدخل B — ³⁰ B¹, a, d add. : قد, sed B² delet. — ³¹ Nos, a, d : انما B : اخا انما B — ³² B : عن ذلك a : מהה, d : מהה, k : «ex istis».

ايضا قد ينقاد الى هذا الراى اما فى الموجودات التى تتكون من غير  
 بزر فذلك بين من امره وقد صرح بذلك فى تلخيصه فى مقالة³⁴ اللام³⁵  
 من هذا العلم واما فى جميع الصور فحيث يقول فى اخر مقالته السادسة  
 فى تلخيصه لكتاب النفس ان النفس ليس هى التى فيها جميع الصور  
 فقط اعنى المعقول والمحسوس بل وهى التى تركز جميع الصور فى⁵  
 المواد وتخلقها وهذا من قوله دليل انه يعنى بهذه النفس الصور³⁰  
 المفارقة والذى يظهر من امر الاسكندر ان رايه موافق لراى ارسطو  
 هاهنا ولما قاله فى السادسة عشرة من كتاب الحيوان فانه قيل هناك  
 1 فى تكون الاشياء عن البزور من ذاتها مثل ما قيل هاهنا وايضا  
 فلقائل ان يقول ان صور الاسطقسات انما تفيض عن واهب الصور¹⁰  
 بدليل انا نرى الحركة يتولد عنها نار بالفعل مما هو نار بالقوة ولسنا  
 نقدر ان نقول ان الحركة تولد الصورة الجوهرية التى للنار فوجب ان  
 تكون صورة النار الحادثة عن الحركة انما وجدت عن واهب الصور  
 فهذا جملة ما يحتاج به لهذا المذهب فلننظر نحن فى ذلك  
 m ونقول³⁷ انه اذا توكل برهان ارسطو فى هذا الموضع على ان¹⁵  
 الصور الهيولانية هى المولدة للصور الهيولانية ظهر ان البزور هى  
 التى تعطى صور الاشياء المتولدة عن البزور³⁸ بالصور التى اعطاها³⁰  
 المبزر⁴⁰ المولد لها⁴¹ واما المتكونة من ذاتها فالاجرام السماوية هى التى

— טמאסאים d : המסחיוס a « temistius », k (ث. non c.) تامسطيوس B³³ —

B, a³⁶ — j om. « .i. » k vid. a, d, اللام B³⁵ — [لحرف] a, d, فى مقالة B, k³⁴ —

الصور d, jk sing. — ut titul. ونقول B, a, d³⁷ — Inc. B [2] fol. 93^v. — B, d,³⁹ —

k : للبزر B : בעל הזרע d, المبزر (?) Nos⁴⁰ — k « quas dederint » : اعطاها (a) —

« semina ». — Nos (?)⁴¹ a, d, المولد لها B : المولد له k « generantia ».

اعطت هذه ما يقوم مقام الزرع⁴² والقوة⁴³ التى فى الزرع⁴⁴ فى⁴⁵ التى⁴⁶ تتولد من الزرع⁴⁶ وان هذه كلها قوى طبيعية الالهية تكون مثلها على ما تكون المهن الصناعية مصنوعاتا ولذلك ما يقول ارسطو فى كتاب الحيوان فى هذه القوى انها شبيهة بالعقل يعنى انها تفعل فعل العقل⁴⁷ وذلك ان هذه القوى تشبه العقل فى انها لا تفعل⁴⁸ بالة جسمانية وبهذا المعنى تفارق هذه القوى المكونة وهى التى يعرفها الاطباء بالمصورة القوى الطبيعية التى فى ابدان الحيوان وذلك ان هذه تفعل⁴⁹ فعل العقل العملى الا انها⁵⁰ تفعل بالة محدودة واعضاء مخصوصة واما القوة المصورة فليس تفعل بعضو مخصوص ولذلك يشك جالينوس⁵¹ فيقول لا ادرى أهذه القوة هى الخالق ام لا ولا لكنها بالجملة لا تفعل الا بالحرارة التى فى الزرع لا على انها صورة فيها كالنفس فى الحرارة الغريزية بل على انها منحصرة فيها شبيهة⁵² بانحصار النفس فى الاجرام السماوية ولذلك ما يعظم ارسطو امر هذه القوة وينسبها الى المبادئ الالهية لا للطبيعة⁵³ واما ان تكون هذه القوة عاقلة ذاتها فضلا عن⁵⁴ ان تكون مفارقة فشىء لا يصح⁵⁵

ويرهان ارسطاطاليس الذى يعتمده فى ذلك هو ان الصور ليسⁿ تتكون بذاتها لانه لو كان ذلك كذلك لكان الكون من غير عنصر المعنصر⁵⁶ واذا كان ذلك كذلك فالمتكون⁵⁷ هو المصور واذا كان

⁴²  $B^r$  : الزرع — والقوى  $B^1, a, d, k$  : والقوة  $B^r$  ⁴³ — الزرع  $B^0, a, d, k$  : الزرع  $B^r$  ⁴⁴ —  $B^2 (c, x)$  : التى تتولد من الزرع  $B^1, (a), d$  ⁴⁵ — [وفى]  $jk$  : فى  $B, a, d$  ⁴⁶ — الزرع  $a, d, k$  ⁴⁷  $B^1 add.$  , وان هذه القوى تشبه العقل  $sed B^2 (c, x) delet, et a, d, j om.$  — [تفعل لا]  $z$  ; [لا تفعل]  $d^2, k^2$  : تفعل  $a, d^1, k^1$  , ففعل  $B$  ⁴⁸ — [تفعل]  $a, d, j$  , ففعل  $B$  ⁴⁹ —  $B^1, B^3 (c, x)$  ⁵⁰ —  $B^1, B^3$  : شبيهة  $B$  ⁵¹  $Sic$  —  $Nos (?)$  ,  $B$  : للطبيعة ⁵² —



ذلك كذلك فالمكون له⁵⁵ هو الذى يحرك العنصر حتى يقبل الصورة  
 اى المخرج لها من القوة الى الفعل والمحرك للعنصر هو ضرورة اما  
 جسم ذو كيفية فاعلة واما قوة جوهر⁵⁶ تفعل بجسم ذى كيفية فاعلة  
 ولو كان المكون لموضوع الصورة غير المكون للصورة لكان الموضوع  
 وصورته اثنان بالفعل وذلك مستحيل ولذلك ليس يوجد الموضوع⁵⁷  
 دون الصورة الا وهو مقول باشتراك الاسم فلكون موضوع الصورة  
 لا وجود له الا بالصورة لم يتعلق فعل الفاعل به الا من جهة تعلقه⁵⁸  
 بالصورة اذ لا يتعلق فعل الفاعل بالصورة فقط ولا بالموضوع دون  
 الصورة واذا كان ذلك كذلك فبين ان فعل الفاعل انما يتعلق  
 بالموضوع من قبل تعلقه بالصورة فالمكون لموضوع الصورة هو⁵⁹  
 المكون للصورة بل لا يكون الموضوع⁶⁰ الا من قبل تكوينه  
 للصورة وتكوينه اياها⁶¹ معا ولو كان الموضوع للصورة⁶² يتكون  
 عن فاعل والصورة⁶³ عن فاعل اخر لكان المفعول الواحد بما هو  
 واحد يتكون عن فاعلين وذلك مستحيل فانه لا يتعلق بالفعل  
 الواحد الا فعل فاعل واحد فعلى هذا ينبغي ان يعتمد فى هذا⁶⁴  
 الموضع وهو الذى اعتمده ارسطو

o والقوم انما اتى عليهم فى هذا من قبل انهم لم يفهموا برهان  
 ارسطو فى هذا الموضع ولا وقفوا على حقيقته وليس العجب من

، הזה המהורה a. فالتكون B¹ — 54. — a, d, jk om. : العنصر B⁵³ — للطبيعة a, k ; الطبيعية d ,  
 jk «generatum» : B² (cum ط) ، فالتكون d ، הזה d — 55. — a, d, (k) om. : له B⁵⁶ —  
 B⁵⁸ , k — 58. — ( d plura omit. ) : بعله B¹ : تعلقه B², a, (j) : jk omit. : جوهر B⁵⁹ a, d ,  
 d : للصورة B⁶⁰ — ארהם a, d ; اياها B¹ : اياها B² , Nos (?) : a, d omit. : الموضوع  
 — والصورة عن فاعل a, d om. ; [ والموضوع ] k : والصورة B⁶¹ , d² — 61. — (non a, k) om.

ابن سينا فقط بل ومن ابى نصر فانه يظهر منه في كتابه في الفلسفتين  
 انه تشكك في هذا المعنى وانما مال القوم الى مذهب افلاطون لانه  
 رأى⁶² قريب الشبه مما يعتقد المتكلمون من اهل ملتنا في هذا المعنى  
 من ان الفاعل للاشياء كلها واحد وانها ليس تؤثر⁶³ بعضها في بعض  
 5 وذلك انهم راوا انه يلزمهم عن تخليق بعضها لبعض المرور في الاسباب  
 الفاعلة الى غير نهاية فاثبتوا فاعلا⁶⁴ غير جسم  
 وذلك لا يوصل اليه من هذه الجهة فانه ان وجدها هنا ما ليس p  
 بجسم فليس يمكن فيه ان يغير العنصر الا بوساطة جسم اخر غير متغير  
 وهى الاجرام السماوية ولذلك ما يستحيل ان تعطى العقول المفارقة  
 10 صورة من الصور المخالطة للهوىلى  
 وانما حرك ارسطو⁶⁵ الى ادخال عقل⁶⁶ فاعل⁶⁷ مفارق للهوىلى في q  
 حدوث القوى العقلية فقط لان القوى العقلية عنده هى غير مخالطة  
 للهوىلى فوجب ضرورة ان يتولد ما ليس بمخالط للهوىلى بوجه ما عن  
 غير مخالط للهوىلى باطلاق كما وجب ان يتولد كل مخالط للهوىلى  
 15 عن مخالط للهوىلى

T.32

## قال ارسطاطاليس

وهذا القول ليس هو دليلا على الجوهر فقط ان الصورة لا (a)  
 تكون بل هو قول مشترك لجميع الاشياء الاول كمثل الكمية

⁶² B^r رأى , a,d דעת : B^o ind. — ⁶³ Nos تؤثر , B s.p. in. — ⁶⁴ jk add. [واحد] ,  
 at non B,a,d. — ⁶⁵ Ita B,a,d,k ارسطو — ⁶⁶ B² (c. خ), a,d عقل : B⁴,jk om. —  
⁶⁷ B,a فاعل : d הפועל ; jk [محرك]

- (b) والكيفية وغيرها من المقولات فانه يكون مثل الكرة النحاسية  
 (c) ولكن لا الكرة¹ ولا نحاس² وان³ كان يكون من³ النحاس فقد  
 (d) ينبغي ابدا ان يكون العنصر قبل بالانية⁴ والصورة ايضا وكذلك  
 (e) ما هو والكيفية ايضا والكمية والمقولات الاخر كمثل⁵ فانه لا  
 يكون⁶ الكيفية بل⁷ الخشبة التي لها كيفية ما ولا الكمية⁸ بل خشبة⁵  
 (r) ذو⁹ كمية او حيوان ولكن يوجد¹⁰ من هذه ان للجوهر¹¹ خاص ان  
 يكون¹² باضطرار ابدا¹³ جوهر¹⁴ اخر هو من قبل¹⁵ بالفعل ما يفعل¹⁶  
 (g) مثل الحيوان ان كان يكون حيوان واما ان تكون¹⁷ كيفية او  
 كمية فليس باضطرار الا بالقوة فقط

10

### التفسير

C.32

a تَوَدَّ وهذا القول ليس هو دليلا على الجوهر¹ ان الصورة لا تكون  
 بل هو قول مشترك لجميع الاشياء الاول كمثل الكمية والكيفية  
 وغيرها من المقولات يَرِيدُ وقولنا ان الصورة لا تكون ولا تفسد  
 ليس هو امرا خاصا لجوهر بل هو امر مشترك لمقولة الجوهر ولسائر  
 المقولات

15

**T. 32.** — ¹ B, a, l. الكرة : d, (L*) — ² B, a, l. نحاس : d [النحاس] — ³ Ita B, a, d, k, l. وان... من. — ⁴ B, l. بالانية , a, d. بgbrl , jk «per essentiam». — ⁵ B. كمثل B^a : d. כמשל : כמשל^a , כמשל^a ind. — ⁶ Ita B cum yā'. — ⁷ B, a, d, l, β. — ⁸ B^r, a, d, k. الكمية : B^o اللبئية — ⁹ Ita B. ... به ذو B — ¹⁰ B (s.p. in.), يكون¹² , l, a. — ¹¹ B, a, (k, β) للجوهر : d, l. للجواهر — ¹² B, a, (k, β) [يؤخذ (?) x] : يوجد a, d, k, l. — ¹³ Ita B, a, d, j, l, β* *χ*E (non βχA^b) ابدا — ¹⁴ Nos, (k, l, R, β) جوهر : B s.p. in. — ¹⁵ B. من قبل B : a, d, k, β. — ¹⁶ Ita B (s.p. in.), a, d, l. ما يفعل B, l. * جوهر — ¹⁷ Nos تكون B s.p. in., a, d sing.

**C. 32.** — ¹ d, τ add. فقط , at non B, a.

بقوة فانه يكون مثل الكرة النحاسية ولكن لا الكرة³ ولا^b  
نحاس يريد فانه انما تتكون الكرة النحاسية المشار اليها وليس تتكون  
الكرة اعني⁴ الشكل ولا النحاس

بقوة وان كان يكون من النحاس فقد ينبغي ابدا ان يكون^c  
⁵العنصر قبل بالانية والصورة ايضا يريد وان كان تتكون⁶ الكرة من  
المادة والصورة فقد ينبغي ان تكون الصورة والمادة تتقدمان⁷ على  
المركب منهما وهو المتكون

بقوة وكذلك ما هو والكيفية والكمية والمقولات الاخر كمثل^d  
يريد وكذلك مقولة الكيفية وسائر المقولات المتكون فيها انما هو  
¹⁰المركب من الجوهر والعرض^e

بقوة فانه لا يكون⁹ الكيفية بل الخشبة التي لها كيفية ما ولا^e  
الكمية بل خشبة ذو¹⁰ كمية او حيوان يريد فانه لا تتكون الكيفية  
التي هي كالصورة¹¹ بل انما يتكون جسم ذو كيفية ما مثل تكون¹²  
هذه الخشبة المشار اليها التي فيها بياض ما وكذلك في الجوهر لا  
¹⁵تتكون¹³ الصورة مثل قولنا حيوان وهو الذي دل عليه بقوة او  
حيوان^f

ثم قال ولكن يوجد¹⁴ من هذه ان للجواهر¹⁵ خاص ان يكون¹⁶  
باضطرار ابدا جوهر¹⁷ اخر هو من قبل¹⁸ بالفعل ما يفعل مثل الحيوان

— ³  $T, (\beta, R)$  لا :  $d$  لا היה لا  $a$  ;  $B (non a)$  om. — ⁴  $B, a, T$  الكرة :  $d$  [كرة] — Inc.  $B [2]$  fol. 94^r. — ⁵  $B^r, (a, d, k)$  اعني :  $B^o$  ind. — ⁶  $B$  s.p. in. — ⁷  $B, a, d, T$  كمثل — ⁸  $B, a, k$  والعرض :  $d$  [والصورة] —  $jk$  add. «secundum tempus», at nihil add.  $B, a, d$ . — ⁹  $T$  يكون ,  $B$  s.p. in. — ¹⁰ Ita  $B, T$  ذو — ¹¹ Ita  $BB (mutil.)$ ,  $a, d, k$  كالصورة — ¹²  $B^2, (a, d, jk)$  مثل تكون :  $B^1$  هل يكون¹³ ,

ان كان يكون حيوان  $\bar{y}$  والذي يخص الجوهر من بين سائر المقولات هو ان يكون قبل المتكون منه جوهر اخر فاعل له هو بالفعل من نوع الشيء الذي يفعله مثل الحيوان الذي يكون حيوانا مثله  
 8 ثم قال واما ان تكون¹⁰ كيفية او كمية فليس باضطرار الا بالقوة فقط  $\bar{y}$  واما ان يكون قبل الكيفية المتكونة كيفية اخرى فاعلة⁵ لها فليس باضطرار بل الذي يجب ان يكون قبل الكيفية المتكونة ما هو²⁰ بالقوة كيفية وهو العنصر مثلا وانما قال ذلك لان الكيفيات منها ما تتولد²¹ عن كيفية مثلها ومنها ما يكون تولدها تابعا لصورة امتزاج²² الكيفيات الاولى

## 10 قال ارسطاطاليس T.33

- (b) فاذا⁹ الحد كلمة ولكل كلمة اجزاء وكما ان الكلمة الى الشيء  
 (c) كذلك جزء الكلمة الى جزء الشيء يتحير¹ في ذلك هل ينبغي ان  
 (d) تكون³ كلمة الاجزاء داخله في كلمة الكل او لا فقد نرى³ بعضها داخله وبعضها فلا فان كلمة⁴ الدائرة ليس فيها التي للاجزاء واما كلمة  
 (e) السولابي⁵ ففيها كلمة الحروف وان كانت الدائرة تنفصل في الاجزاء¹⁵

يكون B¹⁰ — الجواهر T: الجواهر B, a, d, T*¹⁵ — يوجد T, j, B, a, d, I¹⁴ — يتكون B¹: B¹ من قبل T, B², a, d, T¹⁸ — a, d sing. حوهر (T*) B²: جوهر (T) B¹, T¹⁷ — [تكون] a, d B, d: تتولد Nos²¹ — [هو ما هو] a: ما هو B, d²⁰ — يكون B: تكون¹⁹ — B, d مزجي a, d, امزاج B, (no: ?) «mixtionis» jk, امتزاج Nos (?)²² — يتولد

T. 33. —⁰ B, a, L, فاذا jk, [فاذا] d, L* — [فاذا] x, (β* T) —¹ B (s.p.), تكون Nos² — B, a, d, k, (R) نرى L* s.p. in. —³ B, a, d, k, (R) يكون L* —⁴ B, a, d, k, (R) كلمة L, (j) —⁵ syl- a, السولابي nos, السولابي B⁶ — [ل...] a, d: الدائرة B⁵ — الكلمة

كما تنفصل⁷ السولابي⁸ في الحروف ايضا وايضا ان كان الجزء⁹ قبل (f)  
 الكل والحادة جزء، القائمة والاصبع جزء، حيوان فاذا ستكون الحادة  
 قبل القائمة والاصبع قبل الانسان ولكن تظن¹⁰ تلك¹¹ انها قبل لان (g)  
 هذه تقال¹² بالكلمة انها¹³ من تلك وبانها من غير تلك فهي قبل ايضا  
 5 او¹⁴ نقول بان الجزء، يقال بانواع كثيرة واحد تلك الانواع الذي يعد¹⁵ (h)  
 بالكمية¹⁶

## C.33

## التفسير

لما بين ان الحد هو الذي يدل على ماهية الشيء، وانه انما يوجد a  
 للجوهر فقط وان وجد لسائر المقولات فبتأخير وان الحد والمحدود  
 10 شيء، واحد بالفعل وانما الكثرة في اجزائه بالقوة وبين من قبل ذلك  
 انه ان كانت للاشياء ماهيات وصور قائمة بانفسها انها ليست تكون  
 هي والاشياء التي هي لها صور شيئا واحدا وانه لمكان ذلك ليس  
 يكون لها غناء في علم الاشياء التي هي صور لها وان الصور ايضا  
 والمثل ان كانت موجودة فليس لها غناء في كون الاشياء التي هي  
 15 جواهر محسوسة من قبل ان كل جوهر فانما يتكون من جوهر مثله  
 اذ كان الكون ليس هو للصورة ولا للمادة وانما هو للمجموع منهما  
 الذي هو شيء، مشار اليه عاد الى النظر في الحدود ليتم القول فيما كان

— השיליאנא d: הסלבאש a, السولاي B⁸ — B s.p. in. — ⁷ השיליאניש labæ; d

[يظن] a, d, k [ظن] B, تظن (?) No: ¹⁰ [βχE plur.]. — الجزء *A^b β*ρ^a, B, a, d, k, l, β

— B, a, (k) تلك d, l om. — ¹¹ B (s.p. in.) يقال nos, a, d, k, (β) plur. —

— Nos, (l, β) و a او B, d, l — ¹² B (s.p. in.) يقال a om. — ¹³ B (s.p. in.) يقال a om. — ¹⁴ B (s.p. in.) يقال a om. — ¹⁵ B (s.p. in.) يقال a om. — ¹⁶ B (s.p. in.) يقال a om. —

— B (s.p. in.) يقال a om. — ¹⁷ B (s.p. in.) يقال a om. — ¹⁸ B (s.p. in.) يقال a om. — ¹⁹ B (s.p. in.) يقال a om. — ²⁰ B (s.p. in.) يقال a om. —

— B (s.p. in.) يقال a om. — ²¹ B (s.p. in.) يقال a om. — ²² B (s.p. in.) يقال a om. — ²³ B (s.p. in.) يقال a om. — ²⁴ B (s.p. in.) يقال a om. —

— B (s.p. in.) يقال a om. — ²⁵ B (s.p. in.) يقال a om. — ²⁶ B (s.p. in.) يقال a om. — ²⁷ B (s.p. in.) يقال a om. — ²⁸ B (s.p. in.) يقال a om. —

b بقى عليه من امرها فقال فاذا الحد كلمة ولكل كلمة اجزاء الى قوله  
يتحير في ذلك يريد ولما كان الحد قولاً وكان كل قول له اجزاء تدل  
على اجزاء من الشيء على ما قيل في حد القول في بارى² ارميناس³  
وكان يظهر انه كما ان نسبة الكلمة الى الحد الى الشيء كذلك  
يجب ان تكون نسبة جزء الكلمة الى جزء الشيء اي كما ان الكلمة⁵  
تعرف ماهية الشيء كذلك جزء الكلمة يعرف جزء ماهية الشيء  
فانه قد يعرض في ذلك شك محير

c ثم ذكر الشك فقال هل ينبغي ان تكون كلمة الاجزاء داخلة  
في كلمة الكل او لا يريد والشك هو هل ينبغي ان تكون جميع  
حدود اجزاء الشيء هي اجزاء الحد حتى تكون متقدمة على الشيء¹⁰  
وعلى حده اعني ان تكون حدود الاجزاء هي الحد باسره ومتقدمة  
عليه ام ليست جميع حدود اجزاء المحدود هي اجزاء الحد بل هي  
امور متاخرة عن الشيء وعن حده وانما قصد بهذا الفحص⁶ ليعرف  
اي اجزاء الحد هي التي تدل على اجزاء ماهية الشيء لا على اجزاء  
عنصره واي هي التي لا تدل¹⁵

d ثم قال فقد نرى بعضها داخلة وبعضها فلا فان كلمة الدائرة ليس  
فيها التي للاجزاء واما كلمة السولابي ففيها كلمة الحروف يريد والذي  
يوقع الشك في ذلك انا نجد بعض الاشياء حد اجزائها غير داخل⁷ في  
حدودها مثل حدود اجزاء الدائرة فانها ليست منحصرة في حد

— ביאור d : בארי a , بارى B² — فاذا d : فاذا k , فاذا B, a¹ — G. 33. —  
B¹, B² — يكون B : تكون Nos⁴ — ארמניש a : ארמניש d , ارميناس B³  
داخله B¹ : داخل B² — B s.p. in , نرى ( a, d, T, R )⁶ — الفحص ( a, d, j , ص. add. )

الدائرة وذلك ان ثلث الدائرة او ربع الدائرة ليس هو داخلا في حد  
 الدائرة ولا حد الدائرة منحلا الى حدودها بل الدائرة مأخوذة في  
 حد الجزء، واما حدود المقاطع ففيها كلمة الحروف التي تركب منها  
 المقاطع وذلك ان الحروف منها مصوت وغير مصوت والمصوت منه  
 ممدود⁵ ومنه مقصور والمقطع هو الذي ياتلف من حرفين مصوت  
 وغير مصوت فان كان المقطع مقصورا قيل في حده انه الذي ياتلف  
 من حرفين مصوت وغير مصوت فكان منحصرا في حده حد الحرف  
 المصوت⁶ وغير المصوت وكذلك المقطع الممدود ينحصر في حده حد  
 الحرف الغير مصوت والمصوت الممدود¹⁰ وليس ينحصر في حد الدائرة  
 10 حد نصفها ولا حد ربعها وذلك معروف بنفسه لا بل¹¹ نقول في حد  
 الدائرة انه الشكل¹² الذي يحيط¹³ به خط واحد في داخله نقطة كل  
 الخطوط الخارجة منها الى المحيط متساوية ونقول في نصف الدائرة  
 انها القوس من الدائرة التي¹⁴ يجوزها الخط المار بالمركز وهو المسمى  
 قطرا فتكون الدائرة مأخوذة في حد نصف الدائرة لا حد نصف  
 15 الدائرة مأخوذة في حد الدائرة بل الامر بالعكس اعني ان الدائرة  
 تؤخذ¹⁵ في حد جزء الدائرة

وقد وان كانت الدائرة تنفصل في الاجزاء، كما تنفصل السولابي^e  
 في الحروف ايضا يريد ومع الاختلاف الذي يظهر من امر هذه الاجزاء  
 نجد الكل من كل واحد من هذين الصنفين ينقسم الى اجزائه على

— ⁸ Ita BB, a, d, ممدود — ⁹ d³, [j] vid. add. [المقصود] , at non B, a, d¹, k. — ¹⁰ B³,

والمصوت (خ) cui B² prxm. (c) ; B¹ الممدود [الممدود والمصوت] jk ; والمصوت الممدود (a), d,

— ¹¹ B¹ لا بل (k «immo facimus contrarium. dicimus enim») : B³, a, d, لانا —

— ¹² Nos (?) الشكل — ¹³ Inc. B [2] fol. 94^v. — ¹⁴ Nos التي B — ¹⁵ الذي B



حالة واحدة وذلك ان المقاطع تنقسم الى الحروف كما تنقسم الدائرة الى اجزائها

٤ وقوله وايضا ان كان الجزء قبل الكل والحادة جزء القائمة والاصبع جزء حيوان فاذا ستكون الحادة قبل القائمة والاصبع قبل الانسن يريد ويلزم عن قولنا ايضا في هذا الصنف اعنى في مثل الدائرة ان ٥ الجزء متقدم على الكل ان تكون الحادة قبل القائمة والامر بالعكس اعنى ان حد القائمة يدخل في حد الحادة وكذلك في حد المنفرجة وكذلك حد الدائرة يتقدم على اجزائها وحد الحيوان يتقدم على الاصبع

٦ وقوله ولكن يظن انها قبل لان هذه تقال ١٦ بالكلمة انها من تلك ١٠ وبانها من غير تلك هي ١٧ قبل ايضا يريد ١٨ ولكن يظن ١٩ ان القائمة قبل الحادة لان هذه تحد بالقائمة ويظن بالحادة انها ايضا ٢٠ قبل القائمة لان هذه قد توجد من غير ان توجد القائمة يريد على جهة ما توجد الاجزاء متقدمة في الكون على الكل

١١ نقول بان الجزء يقال بانواع كثيرة واحد تلك الانواع ١٥ الذى يعد ٢١ بالكمية ٢٢ يريد او ٢٣ قد ينحل ايضا هذا الشك بان نقول ان الاجزاء تقال على نوعين على اجزاء كيفية واجزاء كمية فاما الاجزاء التى هي اجزاء كمية فحدودها ٢٤ متاخرة عن حد الكل والكل واما التى هي اجزاء كيفية فحدودها ٢٥ متقدمة على حد الكل والكل

— فهمى ت: هي  $B, a, d$  — ١٦  $Nos$  ,  $B s.p. in.$  — [توجد]  $a, d$  : تؤخذ  $nos$  , تؤخذ  $B$

$B^4(c)$  ,  $d, jk$  : يريد  $B^1, a om.$  — ١٩  $a, d, jk, (L)$  : يظن  $B om.$  — ٢٠  $B$  ايضا  $a, d, (k)$

: او  $B$  — ٢٣ بالكيفية  $Ila B, a, d, k, (T)$  — التى تمد  $B, a, d$  : الذى يعد  $Nos, jk$  — ٢٤  $om.$

[بحدودها]  $d$  : فحدودها  $B(s.p.), a, k$  — ٢٥  $B$  [بحدودها]  $a, d$  : فحدودها  $B, (k)$  — ٢٤  $om.$



(g) بالعنصر¹⁸ فان الخط لا¹⁹ يفسد لانه²⁰ يتجزى ابدا²¹ في الانصاف²² او  
(h) الانسن في العظام والعصب²³ واللحم²⁴ ولذلك هي²⁵ من هذه على هذه  
الحال كانها اجزاء الجوهر بل كانها من عنصر اما للكل فاجزاء واما  
(i) للصورة والذي له الكلمة²⁶ فليست²⁷ وكذلك²⁸ في الكلم ايضا²⁹ اما  
في بعضها فلا³⁰ يكون ولا واحد³¹ من كلم الاجزاء التي مثل هذه⁵  
وفي بعضها فلا ينبغي ان تكون³² واحدا³³ ان لم يكن الذي³⁴ هو  
(k) مجتمع فان بهذه³⁵ بعض الاشياء³⁶ هي منها لانها³⁷ اوائل وفيها تفسد  
وبعضها فليست فجميع التي صورتها وعنصرها مجتمع مثل الافطس  
(l) ودائرة النحاس فانها تفسد في هذه والعنصر جزء لها وجميع التي لا  
تجتمع مع العنصر بل كلم الصورة واحدا³⁸ من غير العنصر³⁹ فاما¹⁰  
(m) انها لا تفسد البتة او لا تفسد كفساد تلك فاذا اما في تلك فالتى  
تحتها⁴⁰ هي⁴¹ اوائل واجزاء لها واما الصورة فليست هذه⁴² لا اجزاء⁴³

— لاخا⁴⁷ Ita B,a,d,k,L — الهوى : L* الهوى⁴⁸ B — [الشمية (?) x] : k «audibiles»  
— لا نه²¹ Ita B,a,d,k,L — لا⁴⁹ Ita B,a,d,k,L ... ب¹⁸ Ita B,a,d,k,L —  
(صح. c.) B²³ — الانصاف : B — الانصاف (β) : L,a,d,k — ابدا²² (β* T - non β) : k,L,  
(صح. B²⁴), a,d,k,L — واللحم (φ??) : Ita B,a,d,jk,L — او العصب B¹ : والعصب (β) : a,d,k,L,  
: فليست B²⁷ (φ) : B,d,k,L — الكلية : B,a — الكلمة β,jk,L — قضى (صح. x c.) : B² : هي  
وكذلك في الكلم ايضا. d,i-L om. ; [ولذلك (?) x] : وكذلك B,a,k — [فليست كذلك] a  
— فلا (non β) : Ita B,a,d,(k),L,β*χ*E — ايضا (β*χ*E) : Ita B,a,k —  
B s.p. in., a,d,k sing. — Nos (?) تكون³² (k «aliqua»). — واحد (φ) : Ita B,a,d,L —  
[لدى (?) x] : B,a,d,k,L — واحد³³ Ita B,L,(φ) — واحد³⁴ B,a,d,k,L —  
(β) : B,a add. at non d,jk,L — [من هذه] d : هذه B,a,k : هذه (φ?) : Nos (?)  
; d [واحد³⁸ هو] a : واحد³⁸ B — [كانها (?) x] : لاخا³⁷ B,a,d,k,L —  
[عنصر] L* : العنصر B,a,d,L — [وحد³⁹ها ... (?) x] : واحد³⁹ B,a,d,L — واحد⁴⁰ من L*  
— هل B : هي (β) : a,d,jk,L — تحتها (β*χ*E) : Ita B,a,d,jk,L —  
(cujus pr. a nunc deletum notatur x) : اجزاء B² : لا اجزاء B⁴³ — هذه β*χ*E —  
اجزاء L* ; ind. ; d om. (cf. n. 44).

ولا⁴⁴ اوائل لها ولهذا السبب يفسد الصنم الترابى في التراب والكرة (n) في النحاس وقليلش⁴⁵ في اللحوم⁴⁶ والعظام وايضا الدائرة في الاجزاء⁴⁷ فاي⁴⁸ شىء ما⁴⁹ اجتمع مع العنصر ويقال⁵⁰ باشتراك الاسم دائرة التى (o) تقال بنوع مبسوط والتى هى جزئية وذلك⁵¹ انه ليس⁵² للجزئيات اسم خاص⁵

C.34

## التفسير

ترد ولكن لترك¹ هذا ولنفحص عن التى منها الجوهر وهى a كالاجزاء² يرد ولكن لترك³ حل هذا الشك من الاشتراك الذى فى اسم الجزء ولنجعل الفحص من الاشتراك الذى فى اسم الجوهر 10 ترد فان كان بعضه عنصرا وبعضه صورة وبعضه الذى من b هذه فالجوهر ايضا والعنصر⁴ والذى من هذه فربما قيل جزء شىء كما قيل عنصر وربما لا يقال بل التى فيها كلمة الصورة مثل اللحم الذى ليس هو جزء العمق فانه العنصر الذى فيه يكون العمق وهو جزء الفطوسة والنحاس جزء كلية الصنم وليس هو جزء الصنم الذى يقال 15 كالصورة يرد فان كان اسم الجوهر ينطلق⁵ مرة⁶ على عنصر الجوهر المركب من مادة وصورة وعلى⁷ صورته وعلى⁷ المركب من المادة

— وقلش⁴⁴ B, a, k ولا⁴⁵ d, L* — اولاً⁴⁶ Nos (vel وقلش⁴⁷ jk «et callias» B — الاجزاء⁴⁸ a, k, L, β, sing. — اللحوم⁴⁹ B, (p*χ*Α^b) — وپیلدیس d, وپیلدیس a — [اجزائها] d ; الاخرى B — فاي⁵⁰ Ita B, a, d, j, L, (φ ?) — ما⁵¹ B, a, (φ ?) d, L om. — وذلك⁵² B, a وذلك⁵³ d, L, (j, β) — وینطلق⁵⁴ B, (a, d) k, ويقال — لیس⁵⁵ B : لیس⁵⁶ L —

C. 34. — a, d لترك¹ jk, لترك² nos, (T, R) لترك³ B — دے .. a, d لترك⁴ B, a, d, T — قال⁵ B : قال⁶ T — [والعنصر ايضا] T* : ايضا والعنصر B, a, d, T — دے ... مرة... وعلى... وعلى⁷ B, a, d — منطلق⁸ B, (a, d) : ينطلق⁹ Nos, (k) — الذى¹⁰ B : التى¹¹ (T)

والصورة فان صورة الجوهر يقال فيها انها جوهر الشيء اذ كانت هي المعرفة لذاته واما العنصر فقد يقال فيه باعتبار الجوهر الذي هو مجموع المادة والصورة انها⁸ جزء جوهر واما باعتبار الجوهر المعرف لذات الشيء فانه لا يقال فيها⁹ انها⁸ جزء للجوهر¹⁰ بل يقال فيها انها القابلة⁸ للصورة ولحدها مثال ذلك الفطس الذي يقال "في حده⁵ انه عمق في الانف او في لحم الانف فان الانف هو جزء جوهر لما يدل عليه اسم الفطس وهو مجموع الانف والعمق وليس هو جزء حد للعمق وانما هو موضوع له وهذا الذي قاله انما يعرض في الاشياء التي اسمائها تدل على شيء في موضوع لا على شيء موجود بذاته وكذلك النحاس هو جزء حد الصنم المعمول من نحاس وليس هو¹⁰ جزء صورة الصنم

c ولما اعطى الفرق بين الجزء من الحد الذي هو عنصر وبين الجزء الذي هو صورة احتاج ان يعرف الفرق بين الصورة والعنصر فقال فلتقل¹² الصورة على ما لكل واحد من الاشياء صورة واما العنصر فلا يقال بذاته بـيد والفرق بين الصورة والعنصر ان الصورة هي التي¹⁵ تحمل بذاتها على ذي الصورة¹³ من طريق ما هو وهي التي تعرف ماهيته الجوهرية واما العنصر فليس يحمل على ذي العنصر حملا صادقا فضلا على ان يحمل عليه بذاته وذلك ان الصنم لا يصدق عليه انه نحاس ولا الانسن انه لحم ولا الفطس انه انف

— والصورة انما... فيها انما... فيها انما القابلة B Ita⁸ — *jk* «simpliciter... et de... et de». —

⁹ B فيها *a, d om.* — ¹⁰ B للجوهر *a, d* [ الجوهر ] — ¹¹ Ino. B [ 2 ] fol. 95^r. — ¹² B

الصورة *a, d, k*, الصورة B¹³ — [ فلتقل *(a), j* ], فلتقل

نَرَقَدَ ولذلك لا يقال في كلمة الدائرة كلم¹⁵ الاجزاء ويكون^{d 15}  
 في كلمة السلابي¹⁶ كلمة¹⁷ الحروف فان حروف¹⁸ الكلمة¹⁹ اجزاء  
 الصورة وليست بعنصر²⁰ واما اجزاء الدائرة فهي اجزاء كالعنصر  
 يريد انه لما كان بعض الاشياء يظهر في حدودها العنصر وهي المركبة  
 من عنصر²¹ بالفعل وصورة لم تكن²² حدود²³ جميع اجزائها هي اجزاء²⁴  
 الحد²⁵ ولما كانت بعض الاشياء وهي الاشياء البسيطة ليس يظهر في  
 حدودها العنصر بالفعل وكانت اجزاء الحد فيها هي²⁶ اجزاء الصورة  
 لزم في مثل هذه الاشياء ان تكون حدود جميع اجزائها كلها هي  
 اجزاء الحد وكانت حدود المقاطع من هذا الجنس لزم ان تكون²²  
 10 حدود الحروف اجزاء حد²⁷ المقطع ولما كانت حال الدائرة مع اجزائها  
 حال عنصر الشيء مع صورته لم تؤخذ اجزاء الدائرة في حد الدائرة  
 لان حد الدائرة ليس²⁸ من الحدود التي يظهر فيها العنصر هذا هو  
 الذي قصد ان يحل به هذا الشك في²⁹ هذا الموضع

ولما كانت اجزاء الدائرة ليست تظهر في حد الدائرة كما يظهر  
 15 العنصر في حد الاشياء ذوات العنصر اعني مثل ظهور النحاس في  
 حد دائرة النحاس وكان قد يعترض عليه بذلك فيما قاله في حل هذا  
 الشك قال واما اجزاء الدائرة فهي اجزاء كالعنصر الذي تكون عليها

السلابي B¹⁶ — ויאמר d; ויהיה a; ويكون B¹⁵ — דברים a; d, T¹⁴ sing.: كلم B, T¹⁴,  
 (ص. 3) B¹⁸ — a plur.: كلمة B, d, T, (β)¹⁷ — השילאבים d; السلابي T: السلابي nos,  
 بعنصر (β) Nos, T, a, d, (β)²⁰ — B' ind.: الكلمة B', a, d, T¹⁹ — B¹ om.: حروف a, d, T,  
 (ص. 3) B¹, B³ (add.)²³ — B c. yā' T: Nos c.²² — [العنصر] a, d: عنصر B²⁴ — بعناصر B,  
 B²⁶ — החלק a; (cf. n. 23) جزء B: اجزاء Nos, d, k²⁴ — جزء B²: حدود a, d, jk  
 : حد a, d, jk²⁷ — [وهي] a: هي B, d, k²⁶ — الحدود B¹, a, d: «diffinitionis» jk, الحد  
 في هذا الموضع jk om.; B¹ om.: في B², a, d²⁹ — ليست B: ليس Nos²⁸ — حد جزء B

وهي اقرب الى الصورة من النحاس اذا كانت الدائرة تكون في نحاس ^{٣١}يريد واجزاء الدائرة وان لم تكن عنصرا يظهر في حد الدائرة فهي شبيهة بالعنصر الذي يظهر في حدود الاشياء وهي اقرب الى الصورة من العنصر الذي يظهر في حد الدائرة التي تكون من النحاس اعني التي يظهر في حدها النحاس فلما اشبهت اجزاء الدائرة العنصر ^{٣٢}الذي يظهر في حدود الاشياء ذوات العنصر لم تكن ^{٣٣}حدود الاجزاء اجزاء لحد الدائرة كما كانت حدود الحروف اجزاء لحدود ^{٣٤}المقاطع ^f ^{٣٥}وقد وربما امكن الا يكون ^{٣٦}جميع حروف السلافي في الكلمة مثل هذه السمعية ^{٣٧}او ^{٣٨}التي في الهواء ^{٣٩}فان ^{٤٠}هذه ايضا جزء السلافي لانها محسوسة بالعنصر ^{٤١}فانما قال ذلك لان المقطع اذا نظر فيه من ^{٤٢}حيث هو حركة مؤلفة من حركتين كان من الاشياء التي يظهر في حدودها العنصر ولم يكن حد كل جزء منه جزءا من حد الكل واذا نظر فيه من حيث هو صوت ^{٤٣}مركب من صوتين كان من الاشياء التي لا يظهر في حدها العنصر وكان حد كل جزء منه جزءا من الحد ^{٤٤}ثم نجد بمد هذا متصلا به ^{٤٥}فان الخط لا يفسد لانه يتجزى ابدا ^{٤٦}في الانصاف ^{٤٧}او الانسن في العظام والعصب واللحم ^{٤٨}والظاهر انه سقط مما ^{٤٩}بين الفصليين شيء مما ^{٥٠}يتصل به الكلام وذلك ان الكلام انما هو في تفصيل حدود ^{٥١}الاشياء التي لا يدخل العنصر في حدها

— ^{٣٠} Ita B cum yā'. — [لحد] d; الحدود B^٣; لحدود B^{٣١}, a — يكن B: تكن Nos ^{٣٢} —

a, d; او B, τ, (β) ^{٣٤} — السمية B^{٣٥} vid. السمية τ, השמיעות a, d, السمية B^{٣٦} ^{٣٧} —

بان a, d, مان B: فان τ, (β) Nos (?) ^{٣٨} — الهوى B: الهواء τ, Nos (?) ^{٣٩} — [و] ^{٤٠} —

Ita ^{٤١} — الانصاف τ*: الانصاف a, d, τ, الانصاف B^{٤٢} — [مصوت] a, d: صوت B, k ^{٤٣} —

B, a, d om. التي B, a, d^{٤٤} Nos, d^{٤٥}, k — حدود B, a, d ^{٤٦} — عما... عما B, a, d om.

مثل الخط والسطح والتي يدخل العنصر في حدها مثل الانسن الذى لا يوجد ابدا الا فى لحم وعصب وعظم والاشياء⁴³ التى اذا اخذت⁴⁴ بجهة دخل فى حدها العنصر مثل الدائرة اذا اخذت⁴⁵ من حيث هى دائرة نحاس دخل فى حدها⁵ العنصر واذا اخذت⁴⁵ من حيث هى دائرة لم يدخل فى حدها العنصر وبعضها يشك فيها ولذلك قال باثر هذا القول ولذلك هى من ^h هذه على هذه الحال كانها اجزاء الجوهر بل كانها من عنصر اما للكل فاجزاء واما للصورة والذى له الكلمة⁴⁶ فليست⁴⁷ ولذلك كانت الاجزاء العنصرية من الاشياء التى يوجد فى حدودها⁴⁸ العنصر هى من ¹⁰ جهة جزء جوهر ومن جهة ليست بجزء جوهر وذلك انه اما بالقياس الى المجتمع من الصورة والعنصر فجزء جوهر واما بالقياس الى الذى له الحد الحقيقى وهى الصورة فليس بجزء جوهر

نَرَقَالَ⁴⁹ اما فى بعضها فلا يكون ولا واحد من كلم الاجزاء التى ⁱ مثل هذه وفى بعضها فلا ينبغى ان تكون⁴⁹ واحدا⁵⁰ ان لم يكن الذى ¹⁵ هو مجتمع⁵¹ ولكون الموجودات توجد بهاتين الحالتين⁵¹ اعنى صورة بغير عنصر وصورة فى عنصر كان بعضها لا يدخل فى حدودها شىء واحد من حدود الاشياء التى هى عنصر وهى التى⁵² اجزاؤها اجزاء صورية⁵³ ولا توجد فى غيرها الا بالعرض وبعضها لا بد ان يدخل فى

اخذت⁴⁴  $a, d, [k]$  — حدث  $B$  : [أخذت⁴³  $a, d, j$ ] — الاشياء  $B$  : والاشياء  $Nos, a, d, (k)$  — الكلية⁴⁶  $\tau^*$  : الكلمة  $B, a, d, \tau$  — أخذت  $a, d, k$  ، حدث  $B$  — حدث  $B^0$  ; حدث  $B^r$  —  $Nos (?)$  ⁴⁹ —  $a, d, k$  sing. : حدودها  $B$  ⁴⁸ — وكذلك فى الكلم ايضا  $Ila B, a, d, (k) sine$  ⁴⁷ —  $B^0$  : الحالتين  $(a, d, k)$   $B^r$  ⁵¹ — واحداً  $B$  ⁵⁰ —  $B s.p. in., a plur., d sing.$  ، تكون  $B$  صورته  $z$  ; صورية  $B, (a, d)$  ⁵³ — التى هى  $B, d$  : التى  $a, (jk)$  ⁵² — [الحالين]



حدها العنصر وهي الاشياء التي لا يوجد واحد منها الا وهو في شيء بالضرورة وبالذات

k ثم قال فان بهذه⁵⁴ بعض الاشياء هي منها لانها اوائل وفيها تفسد وبعضها فليست⁵⁵ يريد لان التي⁵⁶ يدخل في حدها العنصر الذي بالفعل بعض الموجودات التي هي غيرها وهو العنصر الذي بالفعل هي منه⁵ ومن اوائلها ولذلك اذا فسد العنصر فسدت هذه الاشياء

1 ثم قال وجميع التي لا تجتمع مع العنصر بل كلم الصورة واحدها⁵⁷ من غير العنصر⁵⁸ فاما انها لا تفسد البتة او لا تفسد كفساد تلك⁵⁹ يريد فاما الاشياء التي لا يظهر في حدها العنصر المحسوس وانما يظهر⁶⁰ في حدها اجزاء الصورة فاما الا تكون فاسدة اصلا واما ان تكون¹⁰ فاسدة بنوع العرض

m ثم قال فاذا اما في تلك فالتى تحتها هي اوائل لها⁶¹ واجزاء لها واما الصورة فليست هذه لا اجزاء ولا⁶² اوائل لها⁶³ ولذلك اما التي وجودها انما هو في غيرها فان ذلك الغير اوائل واجزاء لها واما التي ليست بطبيعتها موجودة في غيرها وانما في⁶⁴ طبيعتها صورتها فليس¹⁵ غيرها اجزاء ولا اوائل لها

n ثم قال ولهذا السبب يفسد الصنم الترابي في التراب والكرة في النحاس وقليس⁶⁵ في اللحم والعظام والدائرة في الاجزاء⁶⁶ ولذلك

فجميع التي صورها وعنصرها مجتمع مثل الافطس ودائرة ⁵⁴ *Ita B, a, d* — هذه ⁵⁵ *d, τ add.* ; [التي لا] *jk* : التي ⁵⁶ *Nos, (a)* — *at non B, a.* ; (النحاس) فانها تفسد في هذه والعنصر جزء لها : العنصر ⁵⁷ *B, a, τ om.* ; واحد ⁵⁸ *Nos (?)* , (τ) واحدها ⁵⁹ *ind.* ; الذي ⁶⁰ *B* : لا اجزاء ولا ⁶¹ *Nos, (τ, R)* — ⁶² *Inc. B [2] fol. 95^v.* — ⁶³ *B, a, d* : لها ⁶⁴ *τ om.* — ⁶⁵ *Inc. B [2] fol. 95^v.* — ⁶⁶ *Ita B, (a, d), k* في — ⁶⁷ *B, a, d* : اولها



- بل التي للحادة في القائمة فان الذي³ يجد⁴ الحادة يستعمل القائمة وذلك  
ان الحادة اقل من القائمة والدائرة ونصف الدائرة شبيهة بهذه فان  
نصف الدائرة تحدد⁵ بالدائرة والاصبع بالكل فان الاصبع جزء مثل  
هذا من اجزاء الانسان فجميع الاجزاء التي كالعنصر والتي فيها  
(d) ينقسم كالتى في⁶ العنصر الاخير⁷ وجميع التي للكلمة وللجوهر⁸ الذي⁹  
(e) تدل عليه الكلمة¹⁰ اما كلها واما بعضها وايضا¹¹ نفس الحيوان فان هذا  
هو جوهر حيوان متنفس¹² بالجوهر¹³ الذي هو كالكلمة والصورة  
(f) وما هو بالانية لمثل هذا الجزء نعم¹⁴ فكل واحد من الاجزاء ان كان  
يجد¹⁵ نعمًا فلا يجد من غير الفعل الذي لا¹⁶ يكون من غير الجنس¹⁷  
(g) فاذا اجزاؤه هي قبل اما كلها واما بعضها اكثر من اجزاء¹⁸ الحيوان¹⁹  
(h) - المجتمع وكذلك في جميع الجزئيات واما الجرم واجزاؤه فهي بعد  
(1) هذا الجوهر وتنقسم هذه²⁰ كالتى تنقسم في عنصر لا بانها²¹ جوهر بل  
(k) لانها²² الجميع²³ فهذه قبل الجميع²⁴ وربما ليست فانها لا تقوى ان  
(1) تكون منفصلة ولا يكون الذي²⁵ هو بنوع اخر²⁶ على حال اصبع

$L_1, L_2$  كنعيد (k «revertamur ad quot»). — ³ Nos, d, k, (β) التي B : a alterutr. — ⁴ B s.p. in. — ⁵ B, a, d, k, (β* p* χ* E) في (L* om.). — ⁶ Ita B, a, d, k, (φ ?) الاخير — ⁷ Ita B, a, d, k, L, (L 36 p. 917, 14) للجوهر — ⁸ Ita B, a, d, k, L, (L 36 p. 917, 14) sine add. — ⁹ Ita B, a, d, k, L, (φ) وايضا — ¹⁰ Nos, 1. حيوان متنفس. — ¹¹ Ita B, a, d, k, L, (φ) بالجوهر — ¹² B, a, d, k, L, (φ) بالحيوان متنفس — ¹³ Ita B, a, d, k, L, (φ) بالحيوان متنفس — ¹⁴ B, a, d, k, L, (φ) بالحيوان متنفس — ¹⁵ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ¹⁶ BB, a, d, k, L, (β) لا : B, a, k om. — ¹⁷ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ¹⁸ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ¹⁹ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²⁰ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²¹ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²² Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²³ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²⁴ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²⁵ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om. — ²⁶ Nos, d, L, (β) لا : B, a, k om.



(s) واحد⁴⁶ لا⁴⁷ يقال ويعرف⁴⁸ بالقول الكلي واما العنصر فبذاته⁴⁹ لا يعرف⁵⁰ وبعض العنصر محسوس وبعضه معقول فالمحسوس مثل النحاس والخشب وجميع التي تحرك العنصر⁵¹ والمعقول⁵² الذي⁵³ في المحسوسات لا بانها محسوسات مثل التعليمية⁵⁴

## التفسير

**C.35**

a قوله فقد قلنا حيننا هذا^١ قولاً خفياً ولكن على حال فلنقل شيئاً  
ابين بعد ان نعيد كم اجزاء الكلمة وفيما تتجزى الكلمة فان هذه  
هى قبل اما كلها واما بعضها^٢ انما قال ذلك لان الذى تبين له من  
القول المتقدم انما هو ان الحدود صنفان صنف احد اجزائه هى المادة  
والصنف الثانى ليس يظهر فى حده المادة اصلاً وان^٣ الذى يظهر فى  
١٠ حده المادة فليس حد هذا الجزء جزء حد الكل واما التى لا يظهر فى  
حدودها^٤ المادة فحد كل جزء منها هو جزء حد الكل وهذا فغاية  
ما ظهر منه لم كان حد بعض اجزاء الحدود جزءاً من الحد وبعضها  
ليس كذلك ولم يظهر منه حل الشك المفروض وهو لم أخذ^٥ الكل  
فى حد الجزء الذى من قبل الكمية ولم يؤخذ^٦ الجزء^٧ فى حد الكل  
١٥ وانما الذى ظهر منه انه من الحدود التى يظهر فيها العنصر او ما هو

46 *Ila* — [?] واخر (ex φ) [x]; «Idem vero...» *jk*; *אָהר* *d*: *אָהר* *a*, *وَاحِد* *B*, *وَاحِد* *L* —  
*B, a, d, k, L, (φ)* لا — 47 *B (s.φ. in.)*, *a, k* ويعرف *L*: يقال ولا يعرف *L*: يقال ولا يعرف *B, a, d, k, L, (φ)* —  
*B, a, d* — 48 *B, a, d* فبذاته *L_{1, L₂}*: بذاته *B, L* — 49 تحرك المنصر *a*: *יָדַע הַיָּסוּד* *j(k)*; *moventur* «*moventur*» *jk* —  
*B, a, d, L, (β)* — 50 *B, a, d, L, (β)* — وجميع التي تحرك المنصر *d om* «*Materia*» —  
*B, d* — 51 *B* الذي *a, d*, *אָהר* *k*, *cid quod*: *L* — 52 *B, d* مثل التعلامة *a (non k, L) om*.

**C. 35.** — ¹  $T_1(a, d)$  : حينئذ هذا  $B_1(L_2)$  om. — ²  $Ita B, a, d, k$  وان  $B^3$  حدودها  $a, d, k$  sing. — ⁴  $Ita B^4$  فغاية  $a, d$  — ⁵  $B$  أخذ  $(a, d)$  :  $k$  « partes »  $[احز = j, ares]$ . — ⁶  $B_1(a, d)$  : يؤخذ  $j$  :  $[يوجد]$  — ⁷  $B, d$  : الحز  $k$  « pars » :  $a$  [الحز]

كالعنصر فلهذا  $\overline{\text{قال}}$  فقد قلنا قولاً خفياً⁸ ولكن على حال فلنقل قولاً⁹ ابين¹⁰ وإنما قال¹⁰ بعد ان نعيد كم اجزاء الكلمة وفيما تتجزى الكلمة¹¹ فان هذه هي قبل اما كلها واما بعضها¹² لان هذا هو مبدا الفحص عن حل الشك الذى يروم حله

- 5  $\overline{\text{وقد}}$  فان هذه هي قبل اما كلها واما بعضها¹² فان هذه هي b قبل الحد اما كلها واما بعضها وذلك انه ان كانت كلها اجزاء للصورة كانت كلها قبل وان كان بعضها اجزاء للصورة وبعضها للعنصر كان بعضها متقدما على جملة الحد وبعضها ليس كذلك¹³
- c ثم قال اما كلمة القائمة فليس تتجزى¹⁴ في كلمة الحادة  $\overline{\text{الاقوة}}$  فان c 10 الاصبع جزء¹⁵ مثل هذا من اجزاء الانسن  $\overline{\text{يريد}}$  ان حد الزاوية الحادة ليس هو جزء من حد القائمة بل الامر بالعكس وهو ان القائمة جزء من حد الحادة وكذلك الامر في حد الجزء من الدائرة مع الدائرة والانسن مع جزء منه وهو الاصبع منه مثلاً او اى جزء كان اعنى ان الانسن يوخذ¹⁶ في حد الجزء وليس يوخذ¹⁷ الجزء في حد الانسن 15 وهذه الحدود التى يوخذ الكل في حد الجزء منها هي من جنس الحدود التى تظهر فيها المادة لا التى لا يظهر فيها الا ما هو جزء للصورة وقوله بعد هذا¹⁸  $\overline{\text{وجميع}}$  التى للكلمة والمجهر الذى تدل عليه²⁰ d

: قال B, a, k¹⁰ — (מבואר d) ; شيئاً T, l, i : قولاً B, a⁹ — خفياً a, d, T, l, i , خفياً B⁸ —  
 d נאמר¹¹ — d pram. [ يريد ] , at non B, a, (k). — Inc. B [ 2 ] fol. 96¹². —  
¹³ B, d كذلك : a, k vid. omit. — ¹⁴ تتجزى , B s. p. — ¹⁵ جزء d, T : B, a, jk omit.  
 — ¹⁶ d ( sine ), T pram. — يوخذ a, d, [ j ] , يوحّد B¹⁷ — يوخذ a, d, j , يوحّد B¹⁸ —  
 at non B, a, k. — فجميع الاجزاء التى كالعنصر التى فيها ينقسم كالتى فى العنصر الاخير  
 adnot. [ 20 ] vide in NOTICE, II, A, b, 4 ; — et cf. p. 917, 13-18. — ²⁰ d, T add. الكلمة ,  
 at non B, a.

اما كلها واما بعضها **بريد** واذا تبين ان الحدود منها ما يظهر فيها العنصر ومنها ما لا يظهر فجميع اجزاء الحدود واجزاء الشيء الذى تدل عليه هى اجزاء للمحدود اما كلها وذلك فى الحدود التى لا يظهر فيها العنصر واما بعضها وهى الحدود التى يظهر فيها العنصر

٩  
٢١ ولما اراد ان يعرف اى الاشياء هى التى لا يظهر فيها الا الصورة^٥  
واجزاؤها وايضا اى^{٢٢} يظهر فيها الامران تمثل فى ذلك بالحيوان اذ  
كان هاذان الصنفان من الحدود ظاهر وجودهما فى الحيوان فقد  
وايضا نفس الحيوان فان هذا هو جوهر حيوان متنفس بالجوهر  
الذى هو كالكلمة والصورة وما هو بالانية لمثل هذا الجزء فنعم  
يريد ان النفس هى^{٢٣} جوهر موجود فى الجسم الذى هو قابل للنفس^{١٠}  
وهو الذى يدل على مجموعهما^{٢٤} باسم الحيوان وان الحدود التى كلها  
اجزاء الصورة هى لمثل هذا الجزء من الجوهر الذى هو النفس ولما  
يشبهه يريد ان النفس يظهر من امرها ان الحد الذى يعطى ماهيتها  
هو نفس وجودها وانه ليس يظهر فى حدها عنصر اصلا وهذه هى  
الاشياء التى لا يظهر فى حدها غيرها واما التى يظهر فى حدها العنصر^{١٥}  
فهى التى يظهر فى حدودها^{٢٥} غيرها والحد بتقديم انما^{٢٦} يقال لتلك  
ولهذه بتاخير على ما تبين فى اول هذه المقالة^{٢١}

f وقوله بعد هذا ²⁷ وكل واحد من الاجزاء ان ²⁸ كان يجد نعمًا فلا يجد من غير الفعل الذي لا ²⁹ يكون من غير الجنس ³⁰ ويد وكل واحد من

²¹  $d^1$  ditlogr. lin. 5-17 delet  $d^2$ . — ²² Nos,  $(k, d_1^*)$  ای  $B, (a, d_2)$  الذى  $B, k$  —  $a$  : هي  $B^3(c)$  (صح. — ²³  $B^3(c)$  — ²⁴ Nos(?),  $a, (d_1), d_2$  مجموعها  $B$  : مجموعها  $k$  alterutr. — ²⁵  $B^3(c)$  (صح. — ²⁶  $B, [k]$  انما  $a, d_1, d_2$  [ربتا] — ²⁷  $B, a, d_1, d_2, k$  [حدها]  $a, d_1, d_2, j$  ; حدود  $B^1$  : (حدود)ها — ²⁸  $B, \tau$  ان  $a, d$  : فكل  $\tau$  وكل — ²⁹  $B, a, d$  لا  $\tau^* om.$  — ³⁰ Ita  $B, a, (d), \tau$  الجنس

اجزاء الحدود سواء كان من الحدود التي يظهر فيها غير المحدود او لا يظهر فيها الا المحدود فانه لا يجد من غير ان يظهر في حده الجنس والفصل وانما اراد ان يعرف بهذا ان هذا لازم لجميع الحدود وللأشياء التي لها حدود

- 5 وقوله بعد هذا ⁷ فاذا اجزاؤه هي قبل اما كلها واما بعضها اكثر g من اجزاء الحيوان المجتمع وكذلك في جميع الجزئيات ⁸ وإذا تقرر هذا فاجزاء كل حد هي قبل المحدود اكثر من كون اجزاء المحدود التي من قبل الكمية قبل الكل التي هي اجزاؤه اما كلها ان لم يكن الحد يظهر في اجزائه العنصر واما بعضها ان كان الحد يظهر في
- 10 اجزائه العنصر وانما قال ذلك لان الشك المتقدم كان لم لا تؤخذ ³¹ الاجزاء في حد الكل اعني التي من قبل الكمية ويؤخذ ³² الكل في حد الاجزاء فقال لان اجزاء الحد متقدمة على هذه الاجزاء اعني التي من قبل الكمية اما كلها اذا كانت اجزاء الحد صورية واما بعضها اذا كان بعضها صوريا وبعضها عنصريا وانما اراد بهذا كله انه اذا كان
- 15 الاشد تقدما ينبغي ان يؤخذ في حد الأشياء المتأخرة فبالواجب اخذت القائمة وهي الكل في حد الجزء ولم يؤخذ الجزء في حدها اعني الذي من قبل الكمية لان تقدم الكل على الجزء اشد تقدما من تقدم الجزء على الكل لان تقدم الكل على الجزء هو من باب تقدم الصورة على المادة وتقدم الجزء على الكل هو من باب تقدم المادة
- 20 على الصورة اعني ³³ تقدما زمانيا شخسيا ولذلك كانت اجزاء الدائرة

³¹ d* [ويوجد] z: [ويؤخذ] a, و يؤخذ B ³² — [توجد] z: [تؤخذ] a, d, و يؤخذ B ³³ — d* [ويوجد] z: [ويؤخذ] a, و يؤخذ B, a, (d) اعني Nos, jk — d¹ plura om. [والكل يوجد]





كالانقسام الذى يكون للاشياء من قبل عناصرها⁴⁵ يعنى مثل انقسام النوع الى شخص⁴⁶

k ثم اخذ يضعف تقدم الاجزاء التى من طريق الكمية على الكل فى كونه تقدما عنصريا  $\overline{\text{فقد}}$  فهذه قبل⁴⁷ الجميع وربما ليست فانها⁴⁸ لا⁵ تقوى ان تكون منفصلة  $\overline{\text{يريد}}$  والاجزاء التى من قبل الكمية انما تقدمها من جهة الزمان وفى الكون ومع هذا فليس يوجد هذا التقدم لجميعها وهى الاجزاء⁴⁹ التى لا يمكن فيها ان تفارق الصورة ولا ان تتقدم بالوجود عليها ولا ان تتأخر عنها مثل اجزاء الحيوان مع الحيوان فانه اذا فارقت النفس لم تسم باسمها الحقيقى⁵⁰ الا ان سميت باشتراك¹⁰ الاسم مثل الاصبع فان وجودها للميت غير وجودها للحى ولذلك ان قيل فيها اصبع فباشتراك الاسم وكذلك قبل ان يوجد فيها الحس وهذا هو الذى دل عليه  $\overline{\text{بقره}}$  فانها لا تقوى ان تكون منفصلة ولا¹ يكون⁵¹ الذى⁵² هو بنوع اخر⁵³ على حال اصبع حيوان الا باشتراك الاسم مثل الميت  $\overline{\text{يريد}}$  فانه لا يمكن فى هذه الاجزاء ان تنفصل⁵⁴ من¹⁵ الصورة ولا تنقلب الى نوع اخر من الوجود⁵⁵ هو والنوع الاول داخلاق تحت جنس واحد بعينه الا ان يكون النوع الاول والاخر⁵⁶ الذى انقلب اليه يقال عليها الاسم باشتراك مثل اسم اليد المقول على يد الحى ويد الميت

⁴⁵ B, k : عناصرها a, d sing. — ⁴⁶ B, k : شخص a, d, j plur. — ⁴⁷ T, (R, β) : قبل B, d, k ;

— للاجزاء B, a, d : الاجزاء k, Nos (?) : بانها B, (a, d) : فانها T, L₂, (β) — ⁴⁸ — כמה a

— للذى B : الذى a, d, T — ⁵² تكون B, (a, d) : يكون Nos — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 96^v. —

⁵³ B, a, d : [الوجود] jk — تنفصل B : تنفصل Nos — ⁵⁴ — بنوع اخر d (non B, a) om.

والاخير B, (a, d) : Nos k α et alia — ⁵⁶ — الموجود

m ثم قال وتماثل⁵⁷ التي هي بالحقيقة والتي فيها⁵⁸ الكلمة اولا⁵⁹ مثل القلب او⁶⁰ الدماغ او ما كان منها فليس في ذلك خلاف⁶¹ ايما كان منها⁶² يريد وجميع اجزاء الحيوان هي في هذا المعنى مثل الجزء الحقيقي الذي فيه مبدا النفس اما القلب على ما يراه قوم او الدماغ على ما يراه اخرون فان الاختلاف في ذلك غير ضار فيما يعتقد من أن⁶³ 5 الجزء الاول يقال عليه الاسم اذا فارق الحياة باشتراك الاسم⁶⁴ مع وجود الحياة فيه وايما كان منها فهذه⁶⁵ لا يشك احد انه اذا⁶⁶ لم يكن فيها الصورة لم يكن اسمها منطلقا عليها الا باشتراك الاسم ولا يضره الشك الواقع هل هو القلب او الدماغ

n ثم قال واما الانسن والفرس والتي على هذه الحال في الجزئيات¹⁰ وليست بنوع كلي⁶⁷ بل شيء كل⁶⁸ مجتمع من هذه الكلمة والعنصر كجزئي⁶⁹ الكلي الاخير وهو سقراطس⁷⁰ وكذلك في سائر الاشياء يريد واما الانسن المشار اليه والفرس المشار اليه وكل ما هو من الجزئيات وليس بنوع كلي يحمل على اكثر من جزئي واحد بل هو كل مشار اليه مجتمع من صورة مشار اليها وعنصر مشار اليه فانه¹⁵ في نوعه الاخير مثل سقراط في نوع الانسن وكذلك سائر الجزئيات

— ربما بل ٦* ; *et imagines* k , והמשלים a,d ; وتماثل B₂ (cf. n. 62) , وتماثل B₁ ٥٧ —

at non B₂ (cf. n. 62) , والجوهر T add. ٥٨ — والذي فيه T : والتي فيها a,d , B₁, B₂ (cf. n. 62) ,

— اختلاف B₂ (cf. n. 62) : خلاف B₁ ٥٩ — و B₂, T* (cf. n. 62) : او B₁, a,d . —

ف قوله وتماثل التي هي بالحقيقة والتي فيها الكلمة اولا مثل القلب [ditto] B (non a,d) add. ٦٢

B¹ om. : أن B², (a,j,k) ٦٣ — والدماغ / او ما كان منها فليس في ذلك اختلاف ايما كان منها

— B om. ٦٤ : هذه B : k plura omit. ; הזה B₂, a,d : ٦٥ — الاسم , at non a,d,(k) . —

B₂, a,d : كل (T,(R) ٦٦ — B₂, T* : كل B₂, T ٦٧ — [اذ] a,d : اذا B₂, (k) ٦٨ —

سقراطس B² ٧٠ — B₂, d : (كجزئي T*) , كجزئي (T) , كجزئي B vid. ٦٩ — كلي

في نوعها يريد وان لم يكن⁷¹ لها اسماء⁷² مثل ما لسقراطس وافلاطون  
وانما اراد ان اسم النوع منها يقال على الشخص والنوع باشتراك⁷³  
ثم قال واما⁷⁴ الصورة⁷⁵ فجزء⁷⁶ واقول⁷⁷ صورة ما هو بالانية وللكل  
المجتمع ايضا من الصورة والعنصر بعينه يريد⁷⁸ واما الصورة فهي جزء  
ولكن اسم الصورة يقال على الصورة العامة التي تعرف ماهية النوع  
وعلى الصورة الجزئية التي هي صورة للعنصر المشار اليه  
ثم قال ولكن اما اجزاء الكلمة فهي التي للصورة فقط فاما  
الكلمة فهي للكل ايضا فان انية⁷⁹ الدائرة والدائرة وانية النفس  
والنفس هو هو يريد⁸⁰ لكن اما اجزاء الحد الحقيقي فهي اجزاء للصورة  
العامة واما الحد فهو للكل⁸¹ اي للنوع لا للشخص فان ماهية الدائرة  
والدائرة شيء واحد بعينه عند العقل وكذلك النفس الكلية وماهية  
النفس

ثم قال فاما الشيء الكلي المجتمع مثل هذه الدائرة او شيء من  
الجزئيات اما⁸² محسوس واما معقول وانما اقول معقولات مثل التعليمية  
واقول محسوسات مثل النحاسية والخشبية⁸³ فانه ليس لهذه حد بل  
تعرف مع الفكرة او⁸⁴ المحس يريد⁸⁵ واما الشخص المجتمع من المادة  
والصورة المشار اليه مثل هذه الدائرة او شيء من الجزئيات وهي

B¹ — B² اما, nos, a, d, k plur. — יהיה (c. yā'), a, d — B⁷¹ يكن — סקרט d; سقراطس B¹

الصورة (B, a, d, k, T*, (R) — و (T) — واما B, a, d, k, T* — [الاسم] a, d (non B) add. ⁷³

ايضا جزء (cf. n. 74) T «est pars» j, a, d, k, nos, فجزء B⁷⁶ — للصورة T

— «totius» jk للكل B, a, d ⁷⁹ — בגבול a : انية B, d ⁷⁸ — واقول B, a, d, T Ita ⁷¹

اما محسوس واما معقول وانما اقول معقولات مثل التعليمية واقول محسوسات مثل T, (R) ⁸⁰

, في عنصر مشار اليه B ⁸² — و B, a, d او T, T, (β) ⁸¹ — B, a, d om. : النحاسية والخشبية

: وجوده في المحسوس B, a, d ⁸³ — בחומר הדמוי اليه a, d, d, k «in materia demonstrata»

التي في عنصر مشار اليه⁸² اما محسوس واما مدرك بالعقل وجوده⁸³  
 في المحسوس⁸³ مثل الاشخاص التي في التعاليم⁸⁴ فانه ليس لهذه حد  
 ثم اتى بالسبب في ذلك فقال فانه ليس لهذه حد بل تعرف مع^r  
 الفكرة⁸⁵ او⁸⁶ الحس فاذا ذهبت من الحس⁸⁷ فليس يتبين⁸⁸ هل هي او  
 ليس هي يريد والمعروفة بالحد لا يتبدل جوهرها⁸⁹ من قبل انه لا يتبدل⁵  
 علمها فهي غير الاشخاص

وقوله واحد⁹⁰ لا يقال ولا⁹¹ يعرف بالقول الكلي واما العنصر^s  
 بذاته لا يعرف يريد والواحد بالعدد لا يعرف اصلا بالحد وانما يعرف  
 بالحس يريد ولذلك لم يكن له حد وقوله⁹² واما العنصر بذاته لا يعرف  
يريد⁹³ بل انما يعرف من قبل الصورة¹⁰

وقوله وبعض العنصر محسوس وبعضه معقول فالمحسوس مثل^t  
 النحاس والخشب وجميع التي تحرك العنصر⁹⁴ والمعقول الذي⁹⁵ في  
 المحسوسات لا بانها محسوسات مثل التعاليم⁹⁶ يريد والمعقول هو الذي  
 يدرك⁹⁷ في المحسوسات⁹⁸ ويقضى⁹⁹ العقل انه ليس في المحسوسات⁹⁹ بما  
 هي محسوسات مثل الخط المشار اليه والسطح والجسم فان هذه هي¹⁵  
 عناصر الاشكال ذوات الزوايا وغير ذوات الزوايا

⁸⁵ T, L₁ — التعاليم B vid. [واما ان وجوده في المحسوس مدرك بالعقل] jk vid.  
 — من *a, d, T من العقل T من الحس B⁸⁷ — و *a, d, L₁ : او B, T⁸⁶ — الفكر B : الفكرة  
 — עצמים a, d : جوهرها B⁸⁸ — (بين T) : החבאר a, d : يتبين (s.p., in.) B⁸⁸  
 — om. a, d, jk : وقوله B⁹² — و T : ولا B, a, d, k⁹¹ — آخر *d, T : واحد B, a, k, T⁹⁰  
 — יודע החמר d : (יודע החמר a) تحرك العنصر B, T⁹⁴ — jk om. : يريد B, a, d⁹³  
 مدركه B ; «comprehenditur» jk : يدرك Nos⁹⁷ — التعاليم B Sic⁹⁶ — التي B : الذي T⁹⁵  
 j : «in sensibilibus» k في المحسوسات Nos⁹⁸ — ישיגהו d : ישיגהו a (s.p.),  
 ويقضى... في المحسوسات 6 verba k (non j) om.⁹⁹ — d om. : المحسوسات B, a ; «sensibili»

**T.36**

## قال ارسطاطاليس

- فقد قيل كيف هو في الكل والجزء وفي القبل والبعد ولكن (a)  
(b) مضطر ان يكون الجواب على قدر المسئلة اذا سأل احد هل القائمة  
والدائرة والحيوان هي قبل او الاجزاء التي تتجزأ فيها وهي منها فانه (c)  
5 ليس انية القائمة¹ بنوع مبسوط² ولا³ النفس بنوع مبسوط² حيوان  
او متنفس ولا⁵ كل واحدة من الدوائر وما⁶ لكل واحدة من الدوائر⁷  
بانه⁷ دائرة والقائمة وانية⁸ القائمة بانها⁹ قائمة والجوهر الذي هو للقائمة (d)  
فاما¹⁰ الذي¹¹ يقال بعد وبعد ليس¹² مثل التي في الكلمة وبعد اي¹³ (e)  
(f) قائمة فان القائمة التي مع العنصر النحاسية قائمة والتي في الخطوط الجزئية - (g)  
10 واما التي هي من غير عنصر فهي بعد الاجزاء التي في الكلمة وهي  
قبل الاجزاء التي في الجزئيات ولا يقال¹⁴ بنوع مبسوط وان¹⁵ كان¹⁶ (h)  
احدها¹⁷ او¹⁸ كانت ليس مثل¹⁹ النفس ان كان²⁰ حيوان فبهذا النوع (i)  
يقال انها بعض الاشياء وبعضها لا يقال كما قيل (k) -

**T. 36.** — ¹ Ita B, a, d, k, L انية الفاية — ² B², a, d, k, L بنوع مبسوط — ³ Ita B³ (cf. n. 2), a, k, (φ²) ولا — ⁴ d, j, k, L, (β² ρ χ* A^b E — non φ χ) او — ⁵ Ita B, a, d, k, L ولا — ⁶ B² (c. صح خ), j, k, (L), وما لكل واحدة من الدواير — ⁷ Nos (?) , L , فانه B, a, d , فانه (k « est ») — ⁸ B, L , وانية a, d , וגברל — ⁹ Nos (?) , L , باخا B, d , فاخا a , k « est » , k « et essentia » — ¹⁰ B, L , (a, d, k) لا a, d , ليس B², L, (R) — ¹¹ B, (a, d) , الذى k « quod » : L الى — ¹² B², L, (R) , لى B — ¹³ B, L , اى a, d, φ [أى] k : [أى شى (?) x] ; امين B¹ : « non » j , a , كان B — ¹⁴ B, L , ان d, j, k : وان B, a, (β) — ¹⁵ B, a, (β) : d , [تقال] a, d : يقال (β, k) , « s. p. in. nos » — ¹⁶ B, L , هير d : « fuerit » , j , היה (k « unum ») . אחד מהם d , אמ' a , احدهما B, (L) — ¹⁷ B, (L) , كانت L , هير d : « fuerit » , j , היה — ¹⁸ Ita B, a, d, k, L , او — ¹⁹ Ita B, a, d, k, L , مثل — ²⁰ Ita B, (a, d, k) , L , ان كان

## التفسير

C.36

- a قوله^١ فقد^٢ قيل كيف هو في الكل والجزء وفي^٣ القبل والبعد يريد^٤  
 فقد قيل كيف الامر في حال الكل عند^٥ الجزء في^٦ التقدم والتاخر  
 b ثم قال^٧ ولكن مضطر ان يكون الجواب على قدر المسئلة اذا  
 سأل احد هل القائمة والدائرة^٨ والحيوان هي قبل^٩ او^{١٠} الاجزاء التي^{١١}  
 تتجزأ فيها وهي منها يريد^{١٢} ولكن يجب ان يكون الجواب في المسائل  
 التي تقال باشتراك^{١٣} بعد ان تفصل الاسماء^{١٤} المشتركة في تلك المسئلة  
 ويجاب عن كل واحد منها بالجواب الذي يخصه مثال ذلك انه اذا  
 سأل احد هذه المسئلة وهي هل الزاوية القائمة او^{١٥} الدائرة او^{١٦} الحيوان  
 هي قبل اجزائها او الاجزاء قبل فانه ينبغي ان يفصل على كم وجه^{١٧}  
 تقال القائمة او^{١٨} الحيوان او^{١٩} الدائرة وعلى كم وجه يقال الجزء والكل  
 والبعد والقبل^{٢٠}

- c ثم اخذ يخبر ان هذه الاسماء^{٢١} مشتركة فقال فانه ليس انية القائمة  
 بنوع مبسوط ولا النفس بنوع مبسوط حيوان او متنفس ولا كل  
 واحد من الدوائر^{٢٢} وما لكل واحد^{٢٣} من الدوائر^{٢٤} بانه^{٢٥} دائرة يريد^{٢٦} فانه^{٢٧}  
 ليس المعنى الذي يدل عليه اسم القائمة معنى واحدا ولا نسبة النفس

C. 36. — ^١ B,a قوله d:  $\text{والكل}$ ; k om. — ^٢ d,k om. 11 verba يريد... فقد قيل, at non B,a. — ^٣ Ita B,a,τ,(β) وفي ^٤ B² (cum صح), a,z, om. — ^٥ B,a,d^r,k — ^٦ Inc. B [2] fol. 97^r. — ^٧ a,d,τ,(β) هي قبل B om. — ^٨ (B⁰),τ — ^٩ [وفي] d⁰: في — ^{١٠} a,d,om. ; B^r (?) و — ^{١١} B,k, [الاشياء] a,d : الاسماء B,k — ^{١٢} B² delet. — ^{١٣} B^r, (τ) واحد B⁰... — ^{١٤} B¹, B³ (add. صح), τ,(a,d) : الدوائر B² (in marg.) ولا كل [quod B³ vid. delere]; a,d om. — ^{١٥} B : من الدوائر B — ^{١٦} B : فانه τ^a : بانه B — ^{١٧} B

الى الحيوان او المتنفس نسبة واحدة يعنى انه قد تنسب النفس الى  
الحيوان نسبا مختلفة بعضها صادقة عليه وبعضها كاذبة مثل ان يقال  
ان النفس او ان المتنفس حيوان

وقد والقائمة وانية القائمة بانها¹⁸ قائمة والجوهر الذى هو للقائمة¹⁹ d  
5 يريد ان هذه كلها تقال باسم مشترك ونسبة²⁰ مشتركة وذلك ان ماهية  
القائمة العامة وهى الصورة تنسب الى القائمة على طريق انها هى  
فانا نقول ان ماهية القائمة هى القائمة وقد نقول ان ماهية القائمة اى  
صورتها موجودة فى القائمة وعلى هذا لا تكون صورة القائمة هى القائمة  
كما لا تكون النفس هى الحيوان

10 ثم قال فاما التى²¹ تقال بعد وبعد ليس²² مثل التى فى الكلمة يريد e  
وكذلك القبل والبعد الذى يقال فى هذه الاشياء فان²³ بعد يقال على  
معان وذلك ان الذى هو بعد بجهة وليس بعد بجهة هو مثل المحدود²⁴  
مع اجزائه الحدية واجزائه التى من طريق الكمية²⁵  
ثم قد وبعد اى قائمة فان²⁷ القائمة التى مع العنصر النحاسية قائمة²⁶ f  
15 التى فى الخطوط²⁷ يريد فاذا قلنا فى اجزاء القائمة انها بعد قائمة فينبغى ان  
نميز اى قائمة اردنا واى اجزاء اردنا

ثم قال فان القائمة التى مع العنصر النحاسية قائمة والتى فى الخطوط g  
الجزئية واما التى هى من غير عنصر فهى بعد الاجزاء التى فى الكلمة  
وهى قبل الاجزاء التى فى الجزئيات يريد فان الزاوية القائمة تقال على

¹⁸ B, a, d — [ونسب] jk : ونسبة B, a, d — القائمة B, a, d : للقائمة T — فاذا T* : بانها B, a, d  
¹⁹ — ليس Ita B, (a, d), T — الذى T, (a) : التى  
²⁰ No : فان jk «anim» : B, a om. ; d om.  
²¹ — [الحدود] d, jk : المحدود B, a — فان بعد  
²² jk add. « in (j cum) diffinitione », — فان B, a, d. —  
²³ B², a, T, L₂ : قاعة B¹ om. —  
²⁴ B, a — فان الخطوط B, a —  
²⁵ B, a — فان الخطوط B, a —  
²⁶ B, a — فان الخطوط B, a —  
²⁷ B, a — فان الخطوط B, a —



التي في العنصر وهي الجزئية وتقال على التي هي في غير عنصر وهي الكلية وكذلك الامر في الدائرة تقال على المعنيين جميعا فاما الكلية من هذه فهي²⁸ بعد اجزاء حدها وهي بعينها قبل الاجزاء التي في الجزئية وقبل الجزئية

h ²⁹ ثم قال ولا تقال بنوع مبسوط ان³⁰ كانت³¹ احدها³² او كانت³³ ليس مثل النفس ان كان حيوان يريد ولا ينسب احدها الى الآخر نسبة صادقة باى نوع من النسبة³⁴ اتفق مثل نسبة النفس الى الحيوان فانه ان قيل ان الحيوان نفس كان ذلك كذبا وان قيل انه متنفس كان حقا

i ³⁵ ثم قال فهذا النوع يقال انها بعض الاشياء وبعضها لا يقال كما قيل³⁶ بهذا النوع ينسب الصدق³⁷ الى الاشياء التي هي فيها في حدود الاشياء التي يظهر في حدها العنصر

k ³⁸ و اشار بقوله كما قيل الى ما قال قبل في الفصل الذي قيل فيه³⁹ فجميع اجزاء الحدود التي للجوهر الذي له الحد اما كلها واما بعضها يريد اما ان يصدق حملها باطلاق على المحدود وهي الحدود الجوهرية⁴⁰ واما ان يصدق بعضها وبعضها لا يصدق اى يصدق بنحو ولا يصدق بنحو اخر هذا⁴¹ هو الاظهر⁴² في تفسير الموضع⁴³ الذي تقدم لا ما فسرناه به قبل⁴⁴

— ²⁸ (T,d,k) : فهي B,a — ²⁹ B,T* يقال (s.p. in.), a,d,k — ³⁰ B,a,d,T* ان : T النسبة ³¹ Ita B,a,d,k — ³² احدها B,(a,d,T) — ³³ كان T : plur. a,d, كانت B — ³⁴ وان B¹ (نسب c.) — ³⁵ B³ (add. v.), zk : الصدق B²,a,d : الصور — ³⁶ (Nulla hic habetur adnotatio B, sed vide adnot. [20] in NOTICE, II, A,b,4 ; — et cf. p. 906,17¹⁹). — ³⁷ B,k : الموضع [وهذا بين] — ³⁸ B,a,d : هذا هو الاظهر — ³⁹ «et hoc est manifestius» ; d* [هذا الموضع] a,d

**T.37**

قال ارسطاطاليس

- وخلق ان يتحير احد ويسئل اى اجزاء الصورة واى ليست (a)  
اجزاؤها بل هى للمجتمع فان² لم يكن هذا بينا فليس يمكن تحديد (b)  
كل واحد فان الحد للكل³ وللصورة فإى عنصر للاجزاء⁴ واى اذا⁵ (c)  
كان لم يكن شئ⁶ فلا تكون الكلمة التى للشئ⁷ بينة ايضا⁸ فجميع (e)  
التى ترا انها تكون بالصورة⁹ فى شئ¹⁰ اخر مثل الدائرة فى النحاس  
والخشب والحجر¹¹ فهذه يظن انها¹² وذلك ان النحاس ليس هو شيئا - (g)  
من جوهر الدائرة ولا الحجر لانها¹³ تفارقها¹⁴ واما جميع التى لا ترى (h)  
انها تفارق فليس يمنعها¹⁵ شئ¹⁶ ان تكون¹⁷ مثل هذه كمثل ما لو كانت  
ترا¹⁸ جميع الدائرة¹⁹ نحاسية فانه لو كان ذلك²⁰ فلم يكن النحاس دون (i)  
الصورة البتة لانه يعسر ان يكون هذا مفارقا بالوهم مثل صورة (k)  
الانسن التى ترا ابداء فى لحوم وعظام واجزاء مثل هذه فهل هذه ايضا (l)  
اجزاء الصورة والكلمة او لا بل هى عنصر ولكن لانها لا تفارق²¹ (m)  
فى شئ²² اخر ايضا نعجز²³ ان نعرفها²⁴ فان هذا يظن انه ممكن ولكنه - (n)  
ليس يتبين²⁵ فى وقت ما²⁶

[illegible]

## التفسير

C.37

- a لما بين اى الاجزاء هى المتقدمة حدودها على حد الكل واياها  
هى المتقدمة على المحدود فقط لا على حد الكل واى الاجزاء الكل  
متقدم عليها وهى التى من قبل الكمية يريد الان ان يطلب اى هى  
اجزاء الصورة والصورة واى هو العنصر فقال وخلق ان يتحير⁵ احد⁵  
ويسئل اى اجزاء الصورة واى ليست اجزاؤها بل هى للمجتمع⁶ يريد  
بذلك العنصر ومتى لم يكن هذا كما قال معروفا من امر المحدودات  
b لم تكن الحدود معروفة وهو الذى اراد بقوله فان⁷ لم يكن هذا بينا  
فليس يمكن تحديد كل واحد⁸ فانه اذا لم تكن الاجزاء التى هى  
للصورة متميزة عندنا من الاجزاء التى هى للمجتمع من الصورة¹⁰  
والمادة لم تكن الحدود معروفة عندنا ولا امكن ان نحد الشيء الذى  
هو عندنا بهذه الصفة حتى تبين لنا اجزاؤه⁹ الصورية⁹ من اجزاء⁹  
المجتمع من الصورة والمادة  
c ثم اتى بالسبب الذى من قبله من لم يعرف⁷ الصورة واجزاؤها⁸  
لم يمكن ان ياتى بمحد الشيء فقال فان الحد للكل⁹ والصورة¹⁰ يريد¹⁰ والسبب¹⁵  
فى ذلك ان الحد هو للمعنى الكلى والصورة اى للصورة العامة  
والخاصة لا للمعنى المجتمع من المادة والصورة وذلك على ما تبين فى  
كتاب البرهان

في وقت ما  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  — [تبين]  $d, L_1^*, L_2^*$  : يتبين  $B, a, k, (L_1), L_2$  ²¹

C. 37. — ¹  $B^r$  تحير  $[a], d^*, T$  , تحير  $B^o ind. ; d^1 plura om. (et d^* supplet).$

— ²  $B, (a, d), T$  فان  $k \ll et cum \gg$ . — ³  $B^o$  اجزاؤه  $jk \ll partes ejus \gg (B^r delet \text{ ؟ } ?)$ ,

$a, d$  —  $B^* vid.$  : اجزاء  $B, a, d, jk$  — ⁵ [الصورة]  $a, d$  : الصورية  $j$  , الصورة  $B$  — ⁴  $\text{מחלקי } a, d$

$facere$  . الاجزاء — ⁶  $Inc. B [2] fol. 97^v$ . — ⁷  $B^1, a, d, j$  يعرف  $B^1 om.$  — ⁸  $Nos$

: والصورة  $B, a$  ¹⁰ — للكل  $B, a, d, T^*$  : للكل  $k, (T), R$  ⁹ — واجزاؤها  $B$  : واجزاؤها

ثم قال فاي عنصر الاجزاء¹¹ واى اذا كان لم يكن شئ¹² يريد فينبغى d  
 ان نبين اى هو العنصر الذى من قبله توجد الاجزاء للمجتمع منه  
 ومن الصورة واى هو الجزء من الشئ الذى اذا كان لم يجب ان يكون  
 الشئ فان هذا هو العنصر وانما قال ذلك لان الفرق بين الجزء الذى  
 5 هو العنصر والجزء الذى هو الصورة ان الصورة هى الجزء الذى اذا  
 كان كان الشئ والعنصر هو الذى اذا كان لم يجب ان يكون الشئ  
 وقوله فلا تكون الكلمة التى للشئ بينة يريد انه اذا لم يعرف هذا من ه  
 امر الشئ لم يكن الحد له معروفا  
 ثم اخذ يفحص عن ذلك فقال فجميع التى ترا انها تكون بالصورة¹² f  
 10 فى شئ اخر مثل الدائرة فى النحاس والخشب والحجر فهذه يظن انها  
 يريد انه من البين ان جميع الاشياء التى ترى موجودة¹³ بحال صورها¹⁴  
 فى موضوعات كثيرة ان كون صورها¹⁵ هى غير عناصرها¹⁵ امر معروف  
 بنفسه مثل الدائرة التى تكون مرة فى نحاس ومرة فى حجر وفى غير  
 ذلك من المواد ولذلك قال فهذه يظن انها وذلك ان النحاس ليس هو g  
 15 شيئا من جوهر الدائرة ولا الحجر لانها تفارقها يريد وذلك انه من  
 المعروف بنفسه ان النحاس ليس هو جزءا من جوهر الدائرة ولا  
 الخشب لان الدائرة تفارقها اذ كانت توجد تارة فى نحاس وتارة فى  
 خشب ولو كان واحد من هذه من جوهر الدائرة لما كانت الدائرة  
 دائرة الا به

d,τ : بالصورة (β), τ, Nos(?)¹² — للاجزاء τ : الاجزاء B,a,d,τ*¹¹ — وللصورة d,τ — الصورة d,τ*¹³ Nos(?)¹³ موجودة , d² נמצאים , (k «existeren»): B,a,(d¹) om. —  
¹⁴ B (s.p.), d : بحال صورها a : [بحال صورتها] k «secundum formas». — ¹⁵ B,k  
 [صورتها...عناصرها] a,d : صورها...عناصرها

- h  $\overline{\text{رقه}}$  واما جميع التي لا ترا¹⁶ انها تفارق فليس يمنعها شيء ان تكون مثل هذه كمثل ما لو كانت ترى¹⁶ جميع الدائرة¹⁷ نحاسية  $\overline{\text{ريد}}$  واما جميع الصور التي لا توجد في اكثر من مادة واحدة بل انما توجد في مادة واحدة لا تفارقها فانه ليس ذلك مما يعوق الذهن ان يفهم ان فيها شيئا يجري مجرى العنصر وشيئا يجري مجرى الصورة كما لو كانت⁵ الدائرة لا توجد ابدا الا في نحاس لم يكن ذلك بمانع من ان يفهم ان النحاس ليس هو صورة الدائرة ولا جزء صورة لها
- i  $\overline{\text{رقه}}$  فانه لو كان ذلك كذلك فلم¹⁸ يكن النحاس دون الصورة البتة  $\overline{\text{ريد}}$  انه لو كانت صورة الدائرة خاصة بالنحاس والنحاس خاص بها¹⁹ على ما عليه الامر في عناصر الاشياء الطبيعية مع صورها لما امكن¹⁰ ان يوجد النحاس دون الصورة الا ان يسمى نحاسا باشتراك الاسم كما لا يمكن ان يوجد اللحم دون الحس والحركة الا باشتراك الاسم
- k  $\overline{\text{رقه}}$  لكن يعسر ان يكون هذا مفارقا بالوهم مثل صورة الانسن التي ترى ابدا²⁰ في لحوم وعظام واجزاء مثل هذه  $\overline{\text{ريد}}$  لكن الفرق بين الصور التي ليس لها مواد خاصة وهي الصور التعاليمية وبين²¹ الصور²² التي لها مواد خاصة²³ وهي الصور²⁴ الطبيعية التي لها موضوع خاص مثل صورة الانسن التي لا تكون ابدا الا في لحم وعظم ان هذه الصور²⁴ الطبيعية يعسر تجريدها بالوهم والتصور من موادها اذ

¹⁶ Ita B c. — ¹⁷ Ita B, T sing. — ¹⁸  $T, (k)$  فلم B : — ¹⁹  $B', (a, d, k)$  جا  $B^0$  ind. —

: وبين الصور التي لها مواد خاصة  $a, d$  (cf. n. 22).  $B^2 (c)$  ص.ح. — ²¹  $B^2 (c)$  : ابدا  $T, (R)$  : —

: وهي الصور  $B^2, a, d$  — وبين الصورة  $B^2 (cf. n. 21)$  : [وبين الصور]  $a, d$  — ²²  $B^1, jk$  om. —

: [ هذه الصور ]  $a, d, jk$  — ²⁴  $a, d, jk$  « et formas ». —  $jk$  ( هي  $B^2$  inserit ) والصور  $B^1$  : —

هذه الصورة B

لا يمكن ان يتصور انسان في غير لحم وعظم والصور التعاليمية التي توجد في اكثر من عنصر واحد تتصور مجردة من المواد وانما اراد ان العقل يدرك التفرقة بين الصورة والمادة اما في التعاليمية فبسهولة لكونه يجردها من العنصر واما في الطبيعية²⁶ فبعسر²⁷ لكونه لا يقدر⁵ ان يجردها²⁷ عند التصور من العنصر ولذلك يقع الشك في امثال هذه الاشياء بين الاجزاء التي من قبل العنصر وبين التي من قبل الصورة ولذلك قَالَ فهل هذه هي²⁸ اجزاء الصورة والكلمة او لا بل¹ هي عنصر يُرِيدُ ولذلك يتشكك في مثل هذه الموجودات الطبيعية مثل الحيوان والانسن هل هي كلها عناصر او هاهنا صور خارجة¹⁰ عنها او هي مركبة من عنصر وصورة مثل العظم واللحم هل هو جزء من الصورة في الحيوان او جزء من العنصر

ثم اتى بالسبب في هذا الشك فَقَالَ ولكن لانها لا تفارق²⁹ في m اشياء³⁰ اخر ايضا نعجز³¹ ان نعرفها³² فان هذا يظن انه ممكن ولكن ليس يتبين³³ في وقت ما يُرِيدُ والسبب في انا قد نعجز عن معرفة الفرق بينها وبين الصورة في هذه الاشياء ان الصورة لا تكون في مواد¹⁵ اخر بل في مادة واحدة بعينها³⁴ وَقَدْ فان هذا يظن انه ممكن ولكن³⁵ n ليس يتبين³⁶ في وقت ما يُرِيدُ ان تميز الصور من المواد هو ممكن ان

²⁶  $a, d, k$  [ الطبيعية ] :  $B$  الطبيعة — ²⁶ Nos (?),  $a, d$  : فبعسر  $B$  ; ( $k \propto \text{difficile}$  »).

— ²⁷ Nos,  $a, (d), j$  : يجردها  $B^2$  ; يجردها  $B^1$  ; ( $\text{cui } B^2 \text{ inserit}$  د) — ²⁸  $B, a, d$  هي :

$\tau$  om. — ²⁹  $\tau, j, k$  : تفارق  $B$  ( $s.p. in.$ ),  $a, d$  تكون — ³⁰  $B, a, d$  اشياء  $\tau$  : شيء  $\tau$  — ³¹ ( $\tau$ ),

$B^0 vid.$  : يعرفها  $B^r$  , نعرفها ( $\tau$ ) — ³² [ فيعجز ]  $a, d$  ; يعجز  $B^0 vid.$  : نعجز  $B^r vid.$  , نعجز  $\beta, R$  .

: بعينها  $B^2, a, d$  — ³⁴ [ تبين ]  $a, d, \tau^*$  : تبين  $\tau, L_2$  ,  $nos$  ,  $B$  — ³³ [ يعرفها ]  $a, d$  , يعرفها

[ تبين ]  $a, d, \tau^*, L_1^*$  : تبين  $B, \tau$  — ³⁶ ولكنه  $\tau$  : لكن  $B^1$  : ولكن  $B^2, L_1$  — ³⁵  $B^1$  om. —

يوقف عليه في جميع الاشياء وان كان ليس يتبين في وقت ما وهو اول  
ما تنشأ³⁷ الحكمة هذا هو الذي قاله في ادخال الصور والاعداد

## T.38 قال ارسطاطاليس

- (a) وقد تحير بعض الناس في الدائرة وفي ذى¹ ثلث زوايا² كانه لا  
ينبغي ان تحد انها³ خطوط وانها متصلة بل ان يقال ان⁴ جميع هذه⁵  
كمثل ما يقال لحم انسان⁶ وعظامه ونحاس وحجر للدائرة⁷ كانهما اعضاء  
الدائرة⁸ ونسبوا جميع الاشياء الى الاعداد ويقولون ان كلمة الخط  
(b) هي كلمة الاثنين وبعض الذين يقولون بالصور⁹ يقولون انه خط لان¹⁰  
(c) الخط اول بعد والاثنين اول بعد من¹⁰ الاثنين¹¹ وبعض انه¹² صورة  
(e) الخط فان¹³ بعض الاشياء هي هو¹⁴ صورة¹⁵ والذي له الصورة مثل¹⁰  
(f) الاثنين وصورة الاثنين وليس ذلك في الخط فيعرض ان تكون صورة  
(g) واحدة لاشياء كثيرة التي صورتها يرى¹⁶ انها اخرى¹⁷ وهذا العرض  
(h) كان يعرض لاصحاب فيثاغورث ايضا وانه يمكن ان يكون هو¹⁸

بسي. B¹ vid. (jk «in principio originis»); d, צמח, a: נושא, B³ נושא³⁷

T. 38. — ¹ B³, a, d, j, L: ذى B¹ om. — ² B, a, L: زوايا d, L* [ازوايا] — ³ Ita B, a, d, L: انها — ⁴ B, a, k: ان d, L omit. — ⁵ Ita B, a, d, k, L, (βχρ*E — non β*ρχ*A^b)  
جميع هذه — ⁶ B, a, L: انسان d, L* [الانسان] — ⁷ Ita B, a, d, k, L, β*ρχ*E (non βρχA^b)  
... دائرة — ⁸ B, a, d, k, L: كانهما اعضاء الدائرة [non β]. — ⁹ Nos, L, β: بالصور B, a, d, k  
— لان الخط اول بعد والاثنين اول بعد من الاثنين [non β] — ¹⁰ Ita B, (a, d), k, L: بالصورة  
— وان B, a, k: فان d, L, (β) — ¹¹ Inc. B [2] fol. 98^r. — ¹² B, a, L: الاثنين — ¹³ Ita B, a, d, k, L: صورة  
— [الصورة] d, L* — ¹⁴ B, a, L: صورة B, a, L* (k «sunt idem»). — ¹⁵ B, a, L: هو B, L  
جزى B: اخرى (β) Nos, a, — ¹⁶ B, a, L: يرى d, L* — ¹⁷ Nos, a, (β) يرى B — ¹⁸ B, L: هو B, L  
— واحدة d, L* k «partes». — ¹⁹ B, L: هو B, L, a, d: يرى B, L* — ²⁰ B, L: هو B, L, a, d: يرى B, L*

صورة لجميع الاشياء والا¹⁹ تكون²⁰ الاخر²¹ صورة²² وعلى هذا الحال (1)  
تكون²³ جميع الاشياء شيئاً واحداً

C.38

## التفسير

قوله وقد تحير بعض الناس¹ في الدائرة وفي ذى ثلث زوايا² كانه^a  
5 لا ينبغي ان تحد انها³ خطوط وانها متصلة ^{بـ}ريد وقد تحير بعض الناس  
في الدائرة والمثلث وفي سائر الاشكال اذ راوا انها لا تحد بانها خطوط  
ولا بانها من طبيعة المتصل بل راوا ان الامور التعاليمية بمنزلة العناصر⁴  
وان لهذه صوراً هي التي تعرف جوهرها وان منزلة هذه في الموجودات  
هي منزلة العظم واللحم وهو الذي دل عليه بقوله بل ان تقال⁵ جميع  
10 هذه كمثل ما يقال لحم انسان⁶ وعظامه ونحاس وحجر للدائرة كانها⁷  
اعضاء الدائرة⁸

ثم قال ونسبوا جميع الاشياء الى الاعداد ^{بـ}ريد انهم لمكان هذا^b  
الاعتقاد جعلوا صور جميع الاشياء هي الاعداد وجعلوا جميع الاشياء  
التي تلحقها عناصر لها

15 ثم قال حكاية عن هولاء⁹ ويقولون ان كلمة الخط هي كلمة^c  
الاثنين ^{بـ}ريد ويقول هولاء الذين يجعلون الاعداد صور الاشكال ان  
حد الخط هو حد الاثنين

— ¹⁹ B, L, ولا [ a, d ] : ولا تكون B ²⁰ (s.p. in.), تكون nos (L), plur.: k, L*  
sing. — ²¹ B الاخر (sine vocal.), a, d, האחרים (β, R plur.): k «aliud». — ²² Ita  
B, a, d, k, L sing. — ²³ B تكون s.p. in.

C. 38. — ¹ a, d, T الناس : B om. — ² B, a, T زوايا : d, T* [ الزوايا ] — ³ Ita  
B, a, d, T انها — ⁴ B العناصر : a, d, j sing. — ⁵ Nos تقال B s.p. in., a, d, k plur. : T  
Nos, — ⁶ الانسان a, d, T* : انسان B, T — ⁷ جميع هذه d (non B, a, k, T) om. — ⁸ كانها (a, d), T : كانها B



- d **نَقَدَ** وبعض الذين يقولون بالصور يقولون انه خط لان الخط اول بعد والاثنين اول بعد من الاثنين⁸ وبعض انه صورة الخط **يَرِدَ** وبعض القائلين بالصور ليس يقولون ان حد الخط هو حد الاثنين بل يقولون حد الخط هو خط وفيه اول وبعد جزئاً⁹ من الخط كما نقول نحن في الحدود مع المحدودات وكذلك يقولون في الاثينية ان هنا⁵ اولاً وبعداً¹⁰ من الاثينية اى في هذه الاشياء ما يجرى مجرى الصورة والعنصر وهذا هو الذى دل عليه **يَقُوْهَ** وبعض انه صورة الخط^١
- e **نَقَدَ** فان^{١١} بعض الاشياء هى هو^{١٢} صورة^{١٣} والذى له الصورة مثل الاثنين وصورة الاثنين وليس ذلك في الخط **يَرِدَ** ويقول بعض هولاء ان بعض الاشياء تنقسم الى الصورة العديدة والى الشيء الذى^{١٠} له تلك الصورة مثل الاثنين المشار اليها^{١٤} وصورة الاثينية وبعضها هى عنصر فقط مثل الخط وهذا هو الذى دل عليه **يَقُوْهَ** وليس ذلك في الخط^{١٥}
- ٤ ولما عرف ان هولاء القوم صيروا الاشياء كلها بمنزلة العناصر وقالوا بالصور والاعداد **قَدَ** فيعرض ان تكون صورة واحدة لاشياء^{١٥} كثيرة التى صورتها يرى^{١٦} انها اخرى^{١٧} **يَرِدَ** فيلزم هولاء ان تكون صورة واحدة^{١٧} لاشياء الكثيرة التى نرى ان كل واحد منها غير صاحبه بالصورة والحد وان^{١٨} يكون ما نرا^{١٩} من ذلك باطلا وان

⁸ B,a,[d] — ^{١٠} B,a,[d] — ^{١١} B,a,d,k,T — ^{١٢} B,a,d,k,T — ^{١٣} B,a,d,k,T — ^{١٤} B,a,d,k,T — ^{١٥} B,a,d,k,T — ^{١٦} B,a,d,k,T — ^{١٧} B,a,d,k,T — ^{١٨} B,a,d,k,T — ^{١٩} B,a,d,k,T

تكون جميع الانواع واحدة بالصورة مثال ذلك انه ان كانت²⁰  
 الاثنينية²¹ التي توجد في الانسن والجماذ واحدة بعينها وجب ان  
 تكون صورة الانسن والجماذ واحدة وكذلك الامر في الوحدات فلا  
 يكون اسم الواحد مقولا بتناسب ولا اشتراك بل مقولا²² بتواطؤ  
 5 ثم قال وهذا العرض كان يعرض لاصحاب فيثاغورث²³ ايضا^g  
 وانما قال ذلك لان اصحاب فيثاغورث²⁴ كانوا يعتقدون ايضا ان  
 الاعداد هي مبادئ الموجودات لكن لم يكونوا يعتقدون انها مبادئ  
 من جهة انها صور بل من جهة انها اسطقسات الموجودات وكل²⁵  
 الفريقين اللازم لهم واحد وهو²⁶ ان تكون صور الاشياء التي تشترك  
 10 في صورة واحدة من الصور العديدة لها صورة واحدة فتكون  
 الثلاثة²⁷ الموجودة في الكم المتصل والمنفصل والحجارة والحيوان  
 والسموات طبيعتها طبيعة واحدة فلا يكون هنالك فرق بين  
 الموجودات وهذا هو الذي دل عليه بقوله²⁸ وانه يمكن ان يكون هو^h  
 صورة لجميع الاشياء²⁹ والا³⁰ تكون³⁰ الاخر صورة³¹ يد وعلى هذا  
 15 يلزم ان يكون العدد هو صورة لجميع الاشياء والا تكون³² الامور  
 الاخر³³ التي نقول³⁴ فيها انها صور صورة اصلا

*a, d*: נראה²⁰ — *B², a, d, j*: كانت ان كانت *B¹ om.* — *a, d*: الاثنينية *k*: «humanitas» [= الانسية], *j*: «unitas». — *B^r, (a, d)*: مقولا²² — *B^o ind.* — *B²³*: فيثاغورث²³, *B^r* — *פתגוריש a*: פיתאגוריש *d*, פיתאגוריש *B²⁴* — *פתגוריש a*: פיתאגוריש *d*, פיתאגוריש *B²⁵* — *B²⁶*: وكل *B^o*: وكل *B²⁷, a, d*: وهو *B²⁸* — *B²⁹*: *τ, (R)*: الاشياء *B, a, d omit.* — *Ita B, a, d, k*: والا³⁰ *Ita B, a, d, j, k, τ sing.* — *Nos*³¹ *Nos*³² *Nos*³³ *BB^r, a, d*: الامور الاخر *(BB^o الاخر)*, *k*: «alia». — *s, p. in., a, d, k*: نقول³⁴ *B³⁴* —



- يجزء فاما في التعليمية فلم ليست كلم اجزاء¹⁸ الكلم مثل انصاف (1)  
الدوائر¹⁹ اجزاء الدوائر²⁰ لان هذه ليست محسوسة او ليس في ذلك (m)  
فصل فاذا سيكون عنصر ايضا²¹ لبعض الاشياء التي ليست محسوسة  
ولكل واحد²² الذي ليس هو ما هو بالانية²³ اما للدائرة الكلية فلا (n)  
تكون اجزاء واما للجزئيات²⁴ فتكون هذه الاجزاء²⁵ كما قيل اولا  
لان بعض العنصر محسوس وبعضه معقول فبين²⁶ ان اما النفس (p)  
فالجوهر الاول واما الجسد فالعنصر واما الانسن فالحيوان او²⁷ الذي (q)  
من كليهما كالكلية²⁸ فاما سقراط ومحدف²⁹ اما ان كانت والنفس³⁰ (r)  
فضعف فان بعضهم مثل النفس وبعضهم مثل الكل³¹ والمجتمع³² وان (s)  
كان بنوع مبسوط فهذه³³ النفس وهذا الجسد كالكلية والجزئي³⁴ - (t)  
واما ان كان جوهر ما³⁵ اخر غير³⁷ العنصر من الجواهر مثل³⁸ التي (u)  
مثل هذه وهل ينبغي ان تطلب³⁹ جواهر⁴⁰ اخر لها⁴¹ مثل الاعداد

¹⁸ B (sine voc.) كلم اجزاء a, d, דבורי דלקי k' «partium diffinitionum». — ¹⁹ B¹, B³  
(c. صح) a, d, (jk), l, (β) : الدوائر B² delet. — ²⁰ B : الدوائر a, d [ل...] — ²¹ B, (β)  
الذي d om. ... واحد الذي ... (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) a, d, k, L* om. — ²² B, a, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. — ²³ Ita B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. — ²⁴ Nos, a, d, (k), l, (β)  
— ²⁵ Ita B, a, d, L, ... — ²⁶ Ita B, a, d, k, L, (φ ?) فين — ²⁷ B,  
L, a³ ; d (sup. lin.) او cui a² add. فالحيوان a¹ : « et animal aut » (k) , فالحيوان او L, a³  
: (nos ?) , ومحدف B, L — ²⁸ B, L [كالكل المجتمع] L* : كالكلية B, a, d, (k), L — ²⁹ B, a, d, (k), L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او  
— ³⁰ Ita B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³¹ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³² B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³³ Ita B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³⁴ Ita B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³⁵ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³⁶ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³⁷ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³⁸ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ³⁹ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ⁴⁰ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او — ⁴¹ B, a, d, k, L, (β*ρ*χ*E - non βρχA^b) sine add. ... او

- (x) أو شيء ما⁴² مثل هذا فلنفحص عن ذلك من بعد فانا بسببه⁴³ نروم ان  
(y) نفصل التفصيلات في الجواهر المحسوسة ايضا فانه بنوع ما الفحص  
عن الجواهر المحسوسات⁴⁴ والنظر فيها⁴⁵ للفلسفة⁴⁶ الطبيعية التي هي  
(z) ثانية ايضا وعمل لها فانه ينبغي للطبيعي ان لا يكون⁴⁷ عنده معرفة  
العنصر فقط بل والمعرفة⁴⁸ التي تكون بالكلمة وان⁴⁹ تكون هذه اكثر⁵⁰

### التفسير

C.39

- a  $\overline{\text{قره}}$  فقد قيل ان في الحدود تحيرا ما ولاى علة  $\overline{\text{يريد}}$  فقد قيل ان  
في الحدود شكاً ما وقيل في حل هذا الشك  
b  $\overline{\text{قره}}$  وان ذلك⁰ لان جميع الاشياء ليست¹ على هذه الحال  $\overline{\text{يريد}}$   
وظهر ان الشك انما انحل من قبل ان حدود الاشياء ليست هي على¹⁰  
ما اعتقد فيها القائلون بالصور  
c  $\overline{\text{قره}}$  ولان العنصر بنوع من الفعل فخلق ان يكون بعضه  
مثل هذا في هذا او كما ينبغي ان يكون²  $\overline{\text{يريد}}$  ولان العنصر قد تبين  
من امره انه لا يمكن ان يخلو³ من صورة فبين ان الصور الطبيعية  
اما جلها واما جميعها لا تخلو⁴ من الهيولى¹⁵  
d  $\overline{\text{ترقاد}}$  واذا المثل الذي⁵ اعتاد سقراط الحديث ان يذكره في  
الحيوان ليس بجيد فانه يذهب عن الحق ويظن به كانه يمكن فيه ان

لسببه B : بسببه ⁴³ a,d,l. — ⁴² L,(β) ما : B,a,d om. — ⁴¹ a : βχp*E — non β*ρχ* A^b لها  
[الاولى], at non ⁴⁶ a,d add. — فيه B,a,d : فيها L — ⁴⁵ L : المحسوسة : المحسوسات B — ⁴⁴ —  
وان a,d,l. وبن BB⁴⁹ — والمعرفة ⁴⁸ Ita B,a,d,l,(φ ?) — ⁴⁷ Ita B c. γδ'. — ⁴⁶ B,l,β. —  
C. 39. — ⁰ B,d,T ذلك : a om. — ¹ B,a,d,T*,(R) ليست : (T,β) نسب  
مخلو B⁴ — مخلو BB³ : مخلو BB³ — (ان تكون التي هي ابدا T) : ان يكون B,a,d — ² —  
التي z,T* : الذي B,a,d,(T,β) ⁵ (s.p.). —

يكون الانسن من غير اجزاء^٦ ويريد^٦ واذا تبين انه ليس يمكن ان تكون^٧ الصورة من غير عنصر اذ لا يمكن في العنصر ان يكون من غير صورة فاذا الذي^٨ يعتقد سقراط يعني به افلاطون من ان هاهنا حيوانا مفارقا وانسانا مفارقا هو امر باطل خارج عن القياس^٩ فانه لو كان ذلك كذلك لا يمكن ان يوجد انسن من غير^{١٠} جسد انسان وهو الذي دل عليه بقوله^{١١} كانه يمكن^{١٢} ان يكون الانسن من^{١٣} غير اجزاء^{١٤} وانما قال ذلك لانه ان امكن ان يوجد انسان مفارق امكن ان يوجد انسان من غير جسد وامتناع ذلك من المعروف بنفسه ولذلك قال^{١٥} كمثل الدائرة من غير نحاس^{١٦} ان قول سقراط^{١٧} ١٠ يوهم انه ليس يجب ان يظهر عنصر الانسن في حد الانسن كما ليس يجب ان يظهر عنصر الدائرة في حد الدائرة مثل النحاس والحجر وغير ذلك وانما قال ذلك لان ما يفارق بالقول قد يظن به انه يفارق بالوجود واما ما لا^{١٨} يفارق بالقول فهو احرى ان يظن به انه غير مفارق في الوجود ولذلك عدل^{١٩} سقراط في^{٢٠} هذا الراي

١٥ ويرد^{٢١} وهذا لا يشبه فانه خليق ان يكون الحيوان شيئا ذا حس^{٢٢} g وليس هو^{٢٣} من غير حركة يريد^{٢٤} ان الاشياء الطبيعية في هذا بخلاف الامور التعاليمية وذلك ان الاشياء الطبيعية ليس يمكن ان تفهم

٦ تكون Nos — اخر  $T^*, L_2^*$  (خ.  $c$ )  $B^2$ ; [اخر (?)  $B^0$  : اجزاء  $a, d, (T, L_2)$  اجزاء  $B^1$ ]  
 [قبل]  $d^*, j$ ; من غير  $B, a, (k)$  — فاما التي  $B^2$  : فاذا الذي  $B^1, (a, d), j$  — يكون  $B$   
 فيه  $T (non B, a, d) add.$  —  $jk om.$  [وجود]  $d^* vid.$  : جسد  $B, a$  —  $d plura om.$   
 — اني  $B$  : اي  $j, a, (d)$  Nos — اخر  $jk, T^*, L_1^*$  (?)  $B^0$  : اجزاء  $a, d, T, L_1$  ( $B^1$  ?) —  
 في  $B$  — [عدل]  $a, d, jk [vid.]$  : عدل  $B$  —  $B^0 ind.$  : واما ما لا  $B^1, a, d, k$  —  
 هو يجد  $(T)$  ; هو هو  $T^*$  : هو  $B, (a, d), T^*$  —  $a, d$  (c. ablat.) :  $a, d$

h ماهياتها دون حركة ولا حس كما¹⁸ يمكن ان تفهم ماهيات التعالمية  
 واما اخبر ان الحيوان ليس يمكن ان يكون حيوانا دون حس  
 وحركة  $\overline{\text{قد}}$  ولذلك لا يكون من غير الاجزاء  $\overline{\text{يريد}}$  ولهذا السبب الذي  
 اقتضى وجود صورة الحيوان في مادة ليس يمكن ان يوجد حيوان  
 دون ان تكون له اجزاء عنصرية

i  $\overline{\text{قد}}$  وكونها بنوع ما فان اليد ليست هي جزء¹⁹ الانسن على  
 كل حال بل اذا كانت تقوى على تمام الفعل  $\overline{\text{يريد}}$  وكون الاجزاء اذا  
 فارقت الحس هي بنوع غير النوع الذي كانت عليه في حال الحس  
 فان اليد مثلا ليست هي جزءا من الانسن على اى حال وجدت بل  
 اذا كانت تفعل فعل اليد لا اذا كانت بائنة²⁰ عن الحيوان²¹  
 k  $\overline{\text{قد}}$  فاذا اذا²² كانت متنفسة واذا لم تكن متنفسة فليست  
 بجزء²³  $\overline{\text{يريد}}$  ان اعضاء الحيوان كاليد مثلا او غيره اذا كانت متنفسة  
 كانت جزءا من الحيوان واذا لم تكن متنفسة لم تكن²⁴ جزءا منه  
 l ولما قال ان هذه الامور الطبيعية انما صارت ذات اجزاء من  
 قبل الكمية من قبل انها لا تفهم الا مع المواد والعنصر وكانت²⁵  
 التعالمية قد تفهم من غير العنصر المحسوس فقد يظن انه يجب عن  
 ذلك الا يكون²⁶ للتعالمية²⁷ ايضا اجزاء متاخرة عن حد الكل لا كن  
 لما كان يوجد لها اجزاء بهذه الصفة عرض الشك في ذلك فهو يريد

— חלק לאדם a, d; جزا (الانسن c.) B^o : جزء B^r, (T) — وكما B : كما a, d, j, 18 —  
 : اذا a, d, T, (R) 22 — החוש a, d; الحيوان B 21 — באי B : נבדלת a, d, באיئة Nos 20  
 at [منه], — d add. — a om. ; محرى B¹ (s.p.) : يجزء T, (β), يجزء B² 23 — jk ind. : اذا B  
 B non B, T. — 24 a, d [نكن] B : يمكن B 25 — يكون BB 26 — يكون a, d; יהיה 27 — يكون nos  
 [ال...] a, d : (k α habent), ل.

ان يبين كيف الامر في ذلك  $\overline{\text{فما}}$  فاما في التعاليم فلم ليست كلم اجزاء  
الكلم مثل انصاف الدوائر اجزاء الدوائر لان هذه غير²⁷ محسوسة  
 $\overline{\text{يريد}}$  وذلك ان لقائل ان يقول على طريق الشك علينا انما²⁸ لم تكن  
حدود جميع الاجزاء قبل حد الكل من قبل ان التي بهذه الصفة لها  
5 عناصر محسوسة فما بال الامور التعاليم ليست تكون حدود الاجزاء  
فيها قبل حد الكل مثل حد انصاف الدوائر لان هذه ليست لها  
عناصر محسوسة

$\overline{\text{ثم قال}}$  او²⁹ ليس في ذلك فصل فاذا سيكون عنصر ايضا³⁰ لبعض m  
الاشياء التي ليست محسوسة  $\overline{\text{يريد}}$  والجواب في ذلك ان يقال ان هذه  
10 لها ايضا عنصر كما لتلك وانه ليس بينهما في ذلك فصل الا ان بعض  
الاشياء لها عنصر محسوس وهي الامور الطبيعية وبعضها لها عنصر  
معقول وهي التعاليم كما تقدم

$\overline{\text{ثم قال}}$  ولكل واحد الذي ليس هو ما هو بالانية  $\overline{\text{يريد}}$  ولكل واحد n  
من صنفى الاجزاء اعني التي من قبل الكمية في الجنس³¹ جميعا  
15 اعني التعاليم والطبيعي ليس لها حد وهو الذي اراد بقوله الذي ليس  
هو ما هو بالانية

$\overline{\text{ثم قال}}$  اما للدائرة الكلية فلا تكون اجزاء واما للجزئيات o  
فتكون هذه الاجزاء كما قيل اولا  $\overline{\text{يريد}}$  ان الاجزاء التي من قبل  
العنصر وهي المتاخرة في الحد عن حد الكل ليس توجد³² للنوع

— ²⁷ B,a,d,k : غير T ليست — ²⁸ B اما , nos : a,d : هذه دوما — ²⁹ B,T,β : او — ³⁰ T,(R) : ايضا B,a,d omit. — ³¹ Nos, d²,j : الجنس B,a,(d) : الجنس [ و ] a,d,jk — ³² Nos توجد a,d,k plur. : B يوجد



المعقول من الدائرة وما اشبهها بل انما توجد منها للجزئيات اعنى  
الاشخاص المتوهمة وذلك كالحال فى الامور الطبيعية

p وقوله لان بعض العنصر محسوس وبعضه معقول يريد لان كليهما  
انما تشخصت لكونها³³ فى عنصر ولذلك قال فى اثر هذا³⁴ فبين ان اما  
النفس فالجوهر الاول واما الجسد فالعنصر يريد ولذلك كان الامر⁵  
فى ذلك الحيوان بينا اعنى كون الصورة منه فى عنصر وذلك انه  
من المعروف بنفسه ان النفس فى الحيوان هى الصورة الاولى وان  
الجسد هو العنصر

q وقوله واما الانسن فالحيوان³⁵ او³⁶ الذى من كليهما كالكل³⁷ يريد  
واما الانسن والحيوان فهو الكل المجموع من النفس والبدن¹⁰  
r ثم قال فاما سقراط ومحدف³⁸ اما ان كانت النفس فضعف يريد  
فاما³⁹ اسما الاشخاص اذا دل بها على النفس والبدن فهى تدل على  
جوهر مضاعف اى على نفس وبدن ولذلك قال فان بعضهم مثل  
النفس وبعضهم مثل الكل⁴⁰ يريد ان الاسم قد يدل به على النفس  
وقد يدل به على النفس والبدن¹⁵

s وقوله "وان كان بنوع مبسوط فهذه النفس وهذا الجسد كالكل  
والجزئى يريد فما يدل على الكل المجتمع من الاجزاء على حدة وعلى  
الاجزاء ايضا على حدة اى اذا دل على اجزاء الشخص دلالة على

— ³³ Inc. B [2] fol. 99^r. — ³⁴ لكونها (non لكونها), a,d ... — ³⁵ B,T, الحيوان, فالحيوان  
(a,d, והחיה, k «et animal»). — ³⁶ Ita B,a,d,T او — ³⁷ B,a,T كالكل d: [المجتمع];  
(R vid. الكل...) — ³⁸ B ومحدف a, ومحدف d: ومحدف a, ومحدف d: — ³⁹ B^r فاما a,d, فاما  
B^o — ⁴⁰ T add. المجتمع, at non B,a,d (cf. n. 41). — ⁴¹ d præm. [المجتمع],  
at non B,a,k (et cf. n. 40).

معنى بسيط لامر⁴² مركب قيل⁴³ هذه النفس وهذا الجسد كما يدل على مجموعهما ايضا بالاشارة مثل هذا الحيوان وهذا الانسن وقوله كالكل^t والجزئى يريد ان هاتين الدالتين احدهما دلالة على المجتمع وهو قولنا فليس⁴⁴ وهى دلالة شبيهة بالدلالة الموضوعية على الكل المجتمع من⁵ اكثر من شىء واحد والثانية دلالة على الاجزاء التى منها تركيب الكل وهو قولنا هذه النفس وهذا البدن وانما اراد ان الوجودين⁴⁵ من نوع واحد اى شخصيا اعنى وجود الكل ووجود اجزائه ولما تبين له ان هذه الجواهر كلها فى عناصر⁴⁶ ولذلك كانت^u حدود بعض اجزائها متاخرة عن حد الكل وكانت اجزاؤها التى¹⁰ من قبل الكمية ليس لها حدود اذ كان ليس تقدمها على الكل تقدم الحد بل⁴⁷ كان تقدم العنصر على الصورة قاد واما ان كان جوهر ما غير العنصر من الجواهر مثل التى مثل⁴⁸ هذه وهل ينبغى ان تطلب⁴⁹ جواهر اخر لها مثل الاعداد او شىء ما مثل هذا فنفحص⁵⁰ عن ذلك من بعد⁵¹ ان الذى ظهر من هذا القول ان الجوهر⁵² الذى يدل عليه¹⁵ الحد هو⁵³ فى عنصر فاما هل هنا جوهر ما من غير عنصر شبيه بمثل هذه الجواهر التى تكون فى عنصر او هل توجد لهذه⁵⁴ جواهر هى غير هذه الجواهر المحسوسة مثل ما نقول فى الاعداد فسنفحص عنه فيما بعد

⁴⁴ B — [قبل] k: قيل (a,d) nos, قل B⁴³ — [لا] k; ذلأ מין d; [لا من] a: لامر B⁴²  
 الموجودين B: الموجودين Nos⁴⁵ — «Sor. n.», j «So. n.» k; קלכש a,d; فليس (nos) فليس  
 عناصر B,k⁴⁶ — הנמצא d' vid. השנמצא d° vid. «aens» (k?) j; המציאות a  
 طلب B⁴⁹ — [ومثل] a: مثل B,d,τ — «sed» jk, بل Nos⁴⁷ — a,d sing.  
 jk, الجوهر B⁵⁴ — فلنفحص τ: فنفحص B⁵⁰ — [نطلب] a,d: تطاب nos (s.p. in.),  
 d⁵³ — الجوهر B,a,d (sed cf. n. 51) Nos, k: الحد هو — [الحد هو] a,d: الجوهر

x ثم قال فانا بسببه⁵⁴ زوم ان نفصل التفصيلات في الجواهر المحسوسة ايضا يريد فانا انما فحصنا عن الجواهر المحسوسة في هذا القول وفصلنا انواعها هذا التفصيل واستقصينا الامر في ذلك من قبل قصدنا الى الفحص عن الجوهر الغير محسوس ولهذا الذي قاله كان صاحب هذا العلم انما ينظر في الجواهر المحسوسة لا بما هي⁵ محسوسة بل بما هي جواهر وصاحب علم الطبائع⁵⁵ ينظر فيها من جهة انها جواهر محسوسة ولهذا قد فانه بنوع ما الفحص عن الجواهر المحسوسة والنظر فيها⁵⁶ للفلسفة الطبيعية التي هي ثانية وعمل لها يريد ان الفلسفة الطبيعية ليس تفحص عن الجوهر بما هو جوهر كما تفعل هذه الصناعة وانما تفحص⁵⁷ عن الجواهر بما هي محسوسة وانما قال¹⁰ في الفلسفة الطبيعية انها ثانية للفلسفة الاولى وعمل لها لان الامور⁵⁸ المفارقة التي هي الموضوع الخاص بالفلسفة الاولى هي⁵⁹ مبدا موضوع العلم الطبيعي فكان العلم الطبيعي هو ثان لها في المرتبة وموضوعه ايضا عمل من اعمال موضوع الفلسفة الاولى التي هي⁶⁰ الامور الالهية وانما سمى ما بعد الطبيعة بحسب مرتبته في التعليم لا في الوجود⁶¹ 15 وقرده فانه⁶² ينبغي للطبيعي الا يكون⁶³ عنده معرفة العنصر⁶⁴ بل والمعرفة التي تكون بالكلمة وان تكون هذه اكثر يريد فانه ليس ينبغي ان يكون صاحب العلم الطبيعي انما يفحص عن الجوهر الذي

add. [الجواهر], at non B,a,k. — ⁵⁴ B,a,d,T : بسببه T* — ⁵⁵ B : الطبايع a,d — ⁵⁶ B² (c. صح) — ⁵⁷ B : تفحص [jk] Nos, a,d — ⁵⁸ Ita B,a,d,k فيها — ⁵⁹ B¹ om. : الامور a,d — ⁶⁰ B,d : التي هي a — ⁶¹ B² (c. صح) : فلانه B₁(a,d) : k «enim» — ⁶² T₁(R) فانه — ⁶³ B² (c. صح) : الوجود vid. B³ : الوجود B¹ — ⁶⁴ B² (c. صح) : يكون T فقط d,T (non B,a,[k]) add.

هو العنصر لكون العنصر خاصا بالموجودات الطبيعية بل وعن  
الجوهر الذى هو الصورة لكن الى⁶⁵ مقدار ما وان يكون فحصره  
عن هذا الجوهر اكثر من⁶⁶ الجوهر الذى من قبل العنصر وهذا شئ.  
قد بينه⁶⁷ فى الثانية من السماع

T.40

قال ارسطاطاليس

5

- واذا⁶⁸ الاجزاء التى فى الكلمة هى بنوع ما⁶⁹ اجزاء الحدود ايضا (a)  
وانما⁷⁰ الحد كلمة واحدة لان الشئ واحد وذلك بين واما الشئ فباى  
شئ هو واحد فله اجزاء فسنفحص عنه من بعد فقد قيل ما هو⁷¹ (b)  
بالانية وكيف هو بذاته انه⁷² كلى على كل⁷³ ولم فى بعض الاشياء  
الكلمة التى هى ما هى بالانية فيها اجزاء المحدود وفى بعضها لا وان (c)  
الاجزاء التى هى مثل عنصر لا تكون⁷⁴ فى كلمة الجوهر لانه ليس  
لذلك الجوهر اجزاء بل الاجزاء للجوهر المجتمع ولهذا ايضا⁷⁵ بنوع (d)  
ما كلمة وليست له ايضا فانه اذا كان مع العنصر فليست له وذلك - (e)  
انه غير محدود⁷⁶ بالجوهر الاول مثل كلمة نفس الانسن فان الجوهر (f)  
هو الصورة التى فيه⁷⁷ ومنه⁷⁸ يقال اجتماع⁷⁹ العنصر جوهر⁸⁰ ايضا مثل

⁶⁵  $B, a, k$  الى  $d$  : [على] — ⁶⁶  $Nos (?)$ ,  $B^2$  : من  $B^1$  ; عن  $nos (??)$  ; من عن  $jk$  «quam de» ;  
[تين] : بينه  $nos, a, d$  , بينه  $B$  — ⁶⁷  $a, d$  ,  $dk$  —

**T. 40.** — ¹  $Nos, (B^x ?)$ ,  $(L)$ ,  $(\varphi)$  , واذا  $jk$  «Et cum» :  $B, L^*$  , واذا  $a, d$  [ا...ا]  
: ما هو  $B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ²  $B$  , واذا  $a, d, L$  ( $non \beta$ ) , واذا  $a, d, L$  — ³  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ⁴  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ⁵  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ⁶  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ⁷  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ⁸  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ⁹  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ¹⁰  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ¹¹  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما — ¹²  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2, (\varphi)$  بنوع ما

العمق فانه منه ومن الانف¹³ الافطس والفظوسة ويكون الانف في هذه مرتين

### التفسير

C.40

- a قوله واذا الاجزاء التي في الكلمة هي بنوع ما اجزاء الحدود ايضا وانما الحد كلمة واحدة لان الشيء واحد وذلك بين الى قوله⁵ فسنفحص عنه من بعد يريد واذا قد تبين ان اجزاء الحد هي² بنوع ما اجزاء المحدود³ وكان الحد قولاً واحداً لان الشيء المحدود واحد بالذات فسنقول كيف صار الحد واحداً وهو ذو اجزاء وانما قال بنوع⁴ ما لان الحد انما هو والمحدود واحد من طريق الحمل لا ان نفس الحد الذي هو الصورة هو نفس المحدود اعني الذي له الصورة¹⁰
- b ولما وصل الى هذا الموضع اخذ يذكر بما تبين من⁶ المطالب ويعددها فقد قيل ما هو بالانية وكيف هو بذاته انه كلي على كل⁷ ولم في بعض الاشياء الكلمة التي هي ما هي بالانية فيها اجزاء المحدود⁸ وفي بعضها لا يريد فقد تبين ما هو الجوهر الذي هو ماهية الشيء وكيف صار هذا الجوهر محمولاً على الشيء الذي هو جوهر¹⁵ بذاته وان ذلك له من طريق انه كلي يحمل على كل⁹ اى من طريق ما هو موجود وتبين ايضا لم¹⁰ كانت¹¹ بعض الحدود اجزاؤها جميعها¹²

— ¹³ Ita B, a, l. الانف¹ الافطس «non k «simus»

C. 40. — ¹ B², (T) : اذ [اما] a, d ; ² B, a, d : الحد هي jk [الجوهر...]

— ³ B, a, d : المحدود jk [الحدود] — ⁴ Inc. B [2] fol. 99^v. — ⁵ BB^r, (jk) : بما a, d

— [الكلي] d ; كلي a, T* ; كل B, (T, β, R) — ⁶ B¹ om. : من B*, a, d — ⁷ B⁰ ind. : ما

— ان B¹, a, d : لم BB*, k — ⁸ B : a, d [كلي] — ⁹ B : a, d : المحدود B : a, d, T, β — ¹⁰ B : a, d om. : كانت B¹¹

— ¹² Nos : k «in...omnes partes» : اجزاؤها جميعها B¹³ : كانت B¹⁴ : ا, d

[جميعها...]

هي اجزاء الحدود¹³ وبعض الحدود ليست¹⁴ جميع اجزائها اجزاء  
للحدود بل للمحدود نفسه

ثم قال وان¹⁵ الاجزاء التي هي مثل¹⁶ عنصر لا تكون¹⁷ في كلمة^c  
الجوهر لانه ليس لذلك الجوهر اجزاء بل الاجزاء للجوهر المجتمع  
⁵ يريد وتبين ايضا ان اجزاء الشيء التي هي من قبل عنصر¹⁸ وهي¹⁹ التي  
هي اجزاء من قبل الكمية²⁰ انها غير مأخوذة في حد الجوهر الذي  
هو الصورة لانه ليس لهذا الجوهر اجزاء كمية بل هذه الاجزاء هي  
للجوهر المجتمع من الصورة والعنصر وهو الشيء المشار اليه يريد  
مثل اجزاء الدائرة واجزاء القائمة التي تمثل بها

ثم قال ولهذا كلمة بنوع ما²¹ وليست له فانه اذا كان مع العنصر^d  
فليست له²² وذلك انه غير محدود بالجوهر الاول يريد وتبين ايضا ان  
الجوهر الذي هو الصورة له حد بنوع ما وليس له الحد الحقيقي وذلك  
ان حد هذا الجوهر يظهر فيه غيره وهو الموضوع واما الحد الحقيقي  
الذي ليس يظهر فيه غيره فليس لهذا النوع من المحدودة

ثم اتى بالعلة في ذلك فقال فانه اذا كان مع العنصر فليست له¹⁵  
وذلك انه غير محدود بالجوهر الاول مثل كلمة نفس الانسن يريد  
وذلك ان العلة في ذلك ان الاشياء التي هي في غيرها هي غير محدودة

¹³ B², a الحدود... اجزاء 7 verba — الحدود B¹, B³ (c. ص) ; jk المحدود d om. — ¹⁴ B²,  
واى (jk), (c. ص) B¹, B³ : وان B², a, d, T, (β) — (B² deier) وليست B¹ : ليست a, j  
; [من قبل = ?] «propter» k : قبل (c. ص) vid. add. B¹, B³ : مثل a, d, T, (s, p.), B¹ — ¹⁶  
— [العنصر] d : عنصر B, a — يكون B : a, d, jk plur. : تكون Nos¹⁷ — ¹⁸ B, a  
¹⁹ Ita B, a, d, k وهي B² (c. ص) add. اعنى a, d add. [يعنى] at nihil add. B¹, (jk). — ²⁰  
— B om. : له a, d, T — ²¹ B, a, d ما كلمة بنوع ما T, (β) : كلمة بنوع ما B, a, d — ²²

بحدود الجواهر الاولى التى ليست فى غيرها فان النفس لما كانت موجودة فى غيرها لم يكن لها الحد التام

f وقد فان الجوهر هو الصورة التى فيه ومنه يقال اجتماع العنصر جوهر²³ مثل العمق فانه منه ومن الانف الافطس والفظوسة ويكون الانف فى هذه مرتين ^{يريد} فان الجوهر الذى هو الصورة فى امثال⁵ هذه الاشياء منه²⁴ ومن الذى هو فيه وهو العنصر يكون حد المجتمع منها مثل الفطوسة فان حدها انما يكون من العمق الذى يتنزل من هذا الجوهر منزلة الصورة ومن موضوع العمق وهو الانف ولذلك يعرض فى امثال هذه الحدود ان يذكر العنصر مرتين وذلك انه يجب ان يكون حد المجتمع منها مولفا من حدى الجزئين فيجب ان نذكر¹⁰ فيه العنصر مرتين مرة عند اخذه فى حد الصورة ومرة عند اخذه نفسه وقد تبين هذا فى اول هذه المقالة بيانا تاما²⁵

## T.41 قال ارسطاطاليس

- (a) واما فى الجوهر المجتمع مثل الانف ناقص من اليونانى¹ فليس² يكون  
(b) العنصر وان ما هو بالانية³ والمنفردة اما فى⁴ بعض الاشياء هى⁵ هى¹⁵  
(c) مثل ما هى فى الجوهر⁶ الاول مثل الانعطاف وانية الانعطاف فان⁷

²³ Nos : جوهر B, T* — ²⁴ B, d, منه a : ²⁵ B, a, بيان تاما d, k om. — d add. [ناقص من اليونانى], sed cf. p. 939, 14¹. vid. om. —

T. 41 — ¹ B, a, اليونانى j : «ablatio in græco», k «alb. in g...» ; d hic omit. (sed cf. p. 939, 12²⁵). — ² Ita B, a, d, k, l, (φ ?) فليس — ³ Ita B, a, d, k, l, (β*ρχE) ... — ⁴ B, k, l, فى a, d om. — ⁵ B¹ هى (in marg.) + هى (in init. lin.), — ⁶ B, a, d, k, l, الجوهر [β plur.] — ⁷ Ita B, a, d, k, l, فان —

كان اول وانما اقول اول الذى به⁸ لا يقال ان اخر⁹ فى اخر وفى موضوع¹⁰ واما جميع التى هى مثل عنصر او مثل المجموعة¹¹ مع (d) العنصر فليست هو هو ولا هى¹² واحدة¹³ بنوع العرض مثل سقراطس والموسقوس فان هذه كلها¹⁴ بنوع العرض

C.41

التفسير

5

نريد¹⁵ واما فى الجوهر المجتمع مثل الانف¹ فليس يكون العنصر a وان ما هو بالانية يريد² واما الاشياء المركبة من صورة وعنصر بالفعل مثل المجتمع من الانف والعمق الذى يسمى الفطس فليس يكون الجوهر الذى هو منها كالصورة التى تحمل على العنصر على النحو الذى¹⁰ هى ماهية الشئ، هو الشئ نفسه فى الحمل وهى الاشياء الموجودة بذاتها فى غيرها

ثم فسر هذا المعنى فقال والمنفردة اما فى³ بعض الاشياء هى هى b مثل ما هى فى الجوهر الاول مثل الانعطاف وانية الانعطاف يريد⁴ والامور المحدودة اما فى بعضها فماهياتها هى ذواتها اى ماهياتها¹⁵ هى التى تعرف ذواتها من طريق ما هى وهى التى يقال فيها ان المحمول هو جوهر الموضوع مثل ما يوجد للجواهر الاول مثل الانعطاف وما هو الانعطاف

⁸ Ita B, a, d, k, 1, (β*ρ*χ*A^b) به — ⁹ B, a, k, L, (? β*ρ*χ*A^b) : ان اخر — ¹⁰ Ita B, a, d, k, 1-L sine add. [...] «عنصر...» — ¹¹ Ita B, a, d, L, (β*ρ*χ*A^b) ... ال — ¹² Ita B, a, d, k, 1. — ¹³ B, 1, a, واحدة, (β), k «unum», (nos واحد (?)) : d — ¹⁴ Ita B, a, d, k, L, β*T (non β*χ) كلها

C. 41. — ¹ T add. ناقص من اليونانى [et revera desunt 3 verba], at nibi add. B, a, d. — ² B, a, d, k, T فى : T* om.





ينقسم الانسن الى الابيض وغير البياض¹⁶ الا بالعرض لان البياض  
يوجد في انواع كثيرة غير الانسن وفصول الانوف التي بها تختلف  
لا توجد الا في الاشكال ولذلك لا يبعد ان يؤخذ¹⁷ ما هو في مقولة  
الكيف في حد ما هو¹⁸ في مقولة الجوهر وسيفحص ارسطو عن هذا  
5 في المقالة التالية لهذه المقالة

## T.42

## قال ارسطاطاليس

- فلنقل الان في الحد اولا اذا لم يقل³ في الانالوطيقا فان المسئلة (a)  
(b) المحيرة التي قيلت في تلك هي متقدمة للكلام الذي يقال في الجوهر  
وانما اقول عن هذه المسئلة لاي سبب هو واحد الذي نقول³ ان (c)  
10 كلمته هي حد مثل كلمة الانسن حيوان ذو رجلين فلتكن هذه (d)  
كلمته لم هذا واحد وليس هو كثيرا اي حيوان⁴ وذو رجلين فانه اما (e)  
في الانسن والابيض فكثير اذا⁵ لم يكن احدهما للآخر ناقص من الرومي⁶  
اذا⁷ كان الموضوع انسانا فانه حينئذ يصير واحد⁸ وهو الابيض (f)  
انسان واما هاهنا فليس احدهما في الآخر فان الجنس لا يظن انه يجمع (g)  
(h) 15 الفصول والا فقد كان اذا⁹ الشيء الواحد يجمع الاضداد معا فان

— ¹⁶ B : البياض a, d, זכר j, «album». — ¹⁷ B : يوجد (s.p.), nos, k «accipiat» :  
a, d [يوجد] — ¹⁸ B, a, (k) : هو a [وهو]

T. 42. — ¹ Ita B, a, d, k, L, اذا — ² B : نقل (s.p. in.), nos, k, (d) يُنقل a : אמר :  
— ³ B : يقول (s.p. in.), nos, jk, β : يقول a, d : אמר — ⁴ B, L ... : a, d, k, L* om. :  
— ⁵ B, a, (β) : اذا d, (k) vid. [اذ] — ⁶ B, a, d : ناقص من الرومي j : «ablatio in græco»,  
k «album in g...»; [revera videntur deesse 1 vel 2 verba gr.]. — ⁷ B, a, (β) : اذا :  
d, (L) : واذا jk vid. [اذ] — ⁸ B, (jk, β) : واحد : L : واحدا a : אחד d : אחד B, a  
— ⁹ B, a : اذا d, L om. ; k ind.

(1) الفصول التي ينفصل¹⁰ بها الجنس متضادة وايضا ان كانت الكلمة الواحدة تجمع الفصول وكانت الفصول كثيرة مثل مشاء ذى رجلين (κ) غير مريش لم هذه واحدة¹¹ وليست كثيرة فانها ليست واحدة¹² لانها في (1) شئ واحد¹³ فانه على هذه الحال سيكون واحدا¹⁴ من الاشياء كلها (m) وانما ينبغى ان يكون¹⁴ واحدا¹⁵ جميع التي هي واحد¹⁶ بالعدد¹⁷ لان الحد⁵ كلمة ما¹⁸ واحدة وجوهر¹⁹ فاذا ينبغى ان يكون²⁰ كلمة لشيء واحد فان الجوهر واحد ويدل على الشيء²¹ كما قلنا²²

### التفسير

C.42

a يقول فلنقل الان في الحد اولا لاى شئ صار الحد يدل على شئ واحد وهو ذو اجزاء. وقوله اذ لم يقل¹ في الانالوطيقا يتق² انه لم يذكر¹⁰ هذا المعنى من امر الحد في كتاب البرهان لانه وضعه هناك وضعا ولم يقل ما² السبب في ذلك وانما ترك³ الكلام في هذه المسئلة في كتاب البرهان لأن يتكلم فيها هاهنا لان النظر في الحدود يشترك فيها صاحب هذا العلم وصاحب علم المنطق لاكن من جهتين مختلفتين وذلك ان صاحب المنطق ينظر في الحدود من حيث هي الة تسدد⁵ 15

¹⁰ B ينصل , nos (?): ينفصل (l); ينفصل a, d, k «dividitur». — ¹¹ Nos (?),

— في شئ واحد (k «unum»); a, d, k — ¹² Ita B, a, d, (k), L, (φ ?)

¹³ Ita B, L, واحدًا — ¹⁴ Ita B, L, c. yā'. — ¹⁵ Ita B واحد — ¹⁶ B واحد, k «unum»,

[بالحد (x (?))]: بالعدد B, a, d, k, L, (φ ??) — ¹⁷ B, a, d, k, L, (φ ??): واحد L*: [β* T (non β* χ)]

— ¹⁸ d, L, β, ما B, a om. — ¹⁹ B, a, d, L, (β* ρ* χ* E) وجوهر jk «de substantia». —

²⁰ B s. p. in. — ²¹ B, a, d, (k), L, الشئ [x (?)] هذا الشئ — ²² Ita B, a, d, k, L, (φ ?) قلنا

C. 42. — ¹ B نقل (s. p. in.), nos, (a, d), k, (β) يُقل — ² BB² : B¹ في a, d, j

om. — ³ Nos, a, d, ترك B vid. (s. p.). — ⁴ B², a, d, لان B¹ لا — ⁵ B, (k, d*)

d [تسد] ; a plura om.

الذهن نحو التصور لماهيات الاشياء وينظر فيها صاحب هذا العلم من حيث تدل على طبائع الاشياء ولذلك كان اعطاء سبب هذه المسئلة هاهنا اخص بهذا العلم لان السبب في ذلك هو ان الفصل الاخير المعطى⁶ في الحدود هو الفصل الذي يتضمن الصورة التي بها⁵ الوجود واحدا⁷ بالفعل وموجودا⁸ بالفعل وذلك ان ما قبل الفصل الاخير من الفصول هي موجودة في المحدود بالقوة ولذلك لم يكن المحدود يتكرر بتكرر اجزاء الحد

ولما ذكر ان غرضه الان ان يتكلم في الحد وان يذكر هاهنا^b المسئلة التي لم تذكر⁹ في اناطوطيقا يعني الثانية وهو كتاب البرهان¹⁰ واناطوطيقا الاولى هو كتاب القياس ذكر السبب في تقدم النظر في هذه المسئلة قبل¹¹ النظر في الجوهر فقال فان المسئلة المحيرة التي قيلت في تلك هي متقدمة للكلام الذي يقال في الجوهر يريد فان هذه المسئلة هي من المسائل التي يبني عليها العلم بمعرفة ما هو الجوهر في الجوهر الذي يطلبه¹² كما كان الكلام في الحد باسره متقدم¹³ عليه¹⁵ وسائر ما ذكر من اجزاء الحدود

ثم ذكر ما هي المسئلة فقال وانما اقول عن¹⁴ هذه المسئلة لاي^c سبب هو واحد الذي نقول¹⁵ ان كلمته هي حد مثل كلمة الانسن حيوان ذو رجلين يريد والمسئلة هي لاي سبب نقول¹⁶ انه واحد في

⁶ B — واحدًا⁷ — [المعطى] = المعطى (?) B⁰ : المعطى a, d, k, [المعطى] = المعطى (?) B⁶ —  
¹⁰ B³ — يذكر ... a, d, (k) : تذكر nos, (s, p.) بذكر B⁹ — (?) sine B⁰ : وموجودًا  
 : يطلبه (?) Nos — a! non a, d., التقدم في B add.¹¹ — a, d ... (و. B¹ om. : و...  
 B vid. : B¹, (jk) عن B³, a, d, T — nos ? : متقدم عليه و B³, (a, d) — [نطلبه] a, d : بطلبه.  
 omit. — Nos, (T, β) نقول B¹⁵ : يقول a, d, يقول B : نقول (s, p.), nos, jk نقول B¹⁶ —

الشيء الذي نقول¹⁸ ان الكلمة الدالة عليه هي حد مثل قولنا في  
الانسن انه حيوان ذو رجلين

d  $\overline{\text{تر}} \text{قال}$  فلتكن هذه كلمته لم هذا واحد وليس هو كثيرا اي  
حيوان وذو¹⁹ رجلين  $\overline{\text{يريد}}$  واذا كان حد الانسن هو مثل قولنا حيوان  
ذو رجلين فلتكن المسئلة كيف نقول¹⁸ في الانسن انه واحد وليس⁵  
نقول فيه انه كثير وقد اخذنا في الحد معنيين احدهما انه حيوان  
والاخر انه ذو رجلين

e  $\overline{\text{تر}} \text{قال}$  فانه اما في الانسن والابيض فكثير اذا¹⁰ لم يكن احدهما  
للاخر²⁰  $\overline{\text{يريد}}$  واما قولنا انسان ابيض فليس يدل على معنى واحد اذ  
ليس احدهما للاخر بالذات ولذلك لم يكن الانسن والبياض²¹ معنى¹⁰  
واحدا الا بالعرض

f  $\overline{\text{تر}} \text{قال}$  واذا كان²² الموضوع انسانا فانه حينئذ يصير واحدا²³ وهو  
الابيض انسان  $\overline{\text{يريد}}$  وانما يكون قولنا الانسن ابيض واحدا من قبل  
ان موضوع البياض عرض له ان كان انسانا فهو واحد بالعرض  
g  $\overline{\text{تر}} \text{قال}$  واما هاهنا فليس احدهما في الاخر  $\overline{\text{يريد}}$  بذلك ان ذو رجلين¹⁵  
ليس هو في الحيوان كالابيض في الانسن ولا يقال في الحد انه واحد  
بهذه الجهة

h ثم اتى بالسبب في ذلك  $\overline{\text{فقال}}$  فان الجنس لا يظن انه يجمع الفصول  
والا فقد كان الشيء الواحد يجمع الاضداد معا فان الفصول التي

—  $a, d$   $\text{נאמר}$  ,  $a, d$  نقول  $(s.p.)$ ,  $nos, k$   $B$   $\text{הוא}$  —  $d, T^*$  ذو  $B, T, (\beta)$   $\text{נאמר}$   $a, d$  —

ناقص من الرومي.  $T (non B, a, d) add.$  —  $a, d, (R^?)$ ,  $T^*$ ,  $nos (?)$  اذا  $B, T, (\beta)$   $Nos (?)$  —

—  $B^o ind.$  :  $B^o$  والبياض  $B^o, a, d, k$   $\text{נאמר}$  —  $B^o om.$  : كان  $B^o, a, d, j, T$  —  $T, (\beta)$  واحدا  $B$  —

$a$   $\text{אחד}$  ;  $d$   $\text{אחד}$  ; واحد

يتفصل²⁴ بها الجنس متضادة  $\overline{\text{يريد}}$  فان النوع الواحد او²⁵ الجنس لا يظن به انه يوجد فيه فصول متضادة مثل ما يوجد البياض والسواد في الانسن

ثم قال وايضا ان كانت الكلمة الواحدة تجمع الفصول وكانت i  
5 الفصول كثيرة مثل مشاء ذي رجلين غير مريش لم هذه واحدة²⁶  
وليست كثيرة  $\overline{\text{يريد}}$  وايضا قد يسئل سائل ويقول ان كان القول الواحد الذى هو الحد يجمع الفصول وكانت الفصول كثيرة مثل قولنا مشاء ذو رجلين غير مريش الموجودة في حد الانسان اعنى قولنا فيه انه حيوان مشاء ذو رجلين او حيوان ذو رجلين غير مريش فباى  
10 وجه يقال في هذه²⁷ انها²⁸ واحدة²⁹ وليست بكثير

ثم قال فانها³⁰ ليست واحدة³¹ لانها في شىء واحد  $\overline{\text{يريد}}$  فان هذه k  
الفصول ليس يقال فيها انها واحدة بالعرض اى من قبل انها في شىء واحد بل بالذات

ثم قال فانه على هذه الحال سيكون واحدا³² من الاشياء كلها  $\overline{\text{يريد}}$  l  
15 لانا³³ لو سلمنا ان الاشياء التى هي في شىء واحد واحدة بالذات لزم ان يكون العالم كله شيئا واحدا بالذات لان جميع الاشياء هي في السماء وهي واحدة

ثم قال وانما ينبغى ان يكون³⁴ واحدا³⁵ جميع الاشياء³⁶ التى هي m

²⁴ Inc. B [2] — זה אחד d, a: هذه واحدة B, T — ²⁵ B, jk او a, d: — مفصل B —

fol. 100v. — ²⁶ B^r, (k) اها B^o (?), a, d ايضا — واحدة B, T, k «unum», a, d —

²⁷ BB^r vid. فانها a, d, k, T: فانها B^o ind. — ²⁸ Nos (?), B واحدة; k «unum», a —

²⁹ Ita B, T cum yd². — لانه B^r, لان B^o: لانا B³, a, d — واحدًا B —

³⁰ Nos, T واحد: B واحد — ³¹ B, a, d الاشياء: T om.

واحد³⁷ بالعدد³⁸ لان الحد كلمة ما واحدة وجوهر³⁹ فاذا ينبغي ان يكون كلمة لشيء واحد فان الجوهر واحد ويدل على الشيء كما قلنا يريد⁴⁰ وانما وجب ان تكون الاشياء الواحدة بالحد واحدة بالعدد لان الحد كلمة واحدة تدل على جوهر واحد اى لان ما⁴¹ يدل عليه الحد هو⁴² جوهر واحد فاذا يجب ان يكون الحد لشيء واحد لانه يدل من⁵ الشيء على جوهر واحد وانما قال هذا لانه قد كان تقدم فقال كيف يكون الحد كثيرا وهو لشيء واحد فهو يقول عكس هذا وهو ان الشيء انما صار واحدا من قبل ان له حدا واحدا ليتطرق من ذلك لبيان ان الحد واحد

10

### قال ارسطاطاليس

T.43

- (a) لكن ينبغي ان يكون الفحص اولا عن الحدود التى تكون  
(b) على قدر القسم فانه ليس فى الحد شيء اخر ما خلا الجنس الذى يقال  
(c) انه اول والفصل¹ واما الاخر فهى اجناس مثل² الاول والفصول  
(d) التى توجد³ معه مثل الحيوان الاول الذى يقبل حيوانا ذا رجلين  
(e) وايضا حيوان ذو رجلين لامرئ وكذلك ايضا وان كان يقال باشياء¹⁵  
كثيرة وبالجمله ليس فيه اختلاف البتة ان قيل باشياء كثيرة او بقليلة  
فاذا ليس اختلاف بين التى تقال باشياء قليلة او بالتى تقال بشيئين اذ

— ³⁷ واحد τ — ³⁸ Ita B,a,d,τ بالعدد — ³⁹ B,(R) واحدة ; a (non d) om. —

— ⁴⁰ B ما لان اى d,τ « omne enim quod ». — ⁴¹ Nos, (jk) اى d,τ « omne enim quod ». —

الحد هو d* ; الجوهر B,a,d⁴² :

T. 43. — ¹ B,a,k,l,(β*ρ*χ*E*) والفصل d,(βρχδ) plur. — ² Ita B,a,d,k,l

[تؤخذ (?) x] : توجد a,d,k,l, (s.p. in.), يوجد B³ — مثل

يقال بشيئين⁴ واما الجنس مثل الذى هو للحيوان⁵ اما الحيوان فجنس⁶ (r)  
والاخر فصل ناقص من الرومية⁷ اما الا⁸ يكون الجنس بنوع مبسوط غير (s)  
الصور⁹ التى هى كصور¹⁰ جنس واما ان يكون الا انه كالعنصر فانه (n)  
اما الصوت فجنس وعنصر واما الفصول فتصير الصور¹⁰ والحروف (i)  
من الصوت فبين ان الحد كلمة من الفصول ولكن ينبغى ان نقسم¹¹ (k)  
(l)  
فصل الفصل مثل ذى الرجلين فانه فصل الحيوان وايضا ينبغى ان (m)  
يكون¹² فصل الحيوان الذى هو ذو رجلين انه¹³ ذو رجلين فاذا لا  
ينبغى ان يقال ان بعض ذى الرجلين مريش وبعضه لا مريش ان كان  
يراد جودة القول بل انما يفعل هذا الفعل للعجز¹⁴ عن القسمة وينبغى (n)  
ان تكون قسمة ذى الرجلين ان بعضه مشقوق الرجلين وبعضه لا  
مشقوق الرجلين فان هذه فصول الرجل لان تشقيق الرجل حلية¹⁵ ما  
ويراد ان يسلك ابداء على هذه الحال حتى ينتهى الى المختلفة¹⁶ فانه (o)  
(p)  
حينئذ تكون صور¹⁷ الرجل على قدر عدة الفصول وتكون الحيوانات  
التى هى ذو¹⁸ رجلين مساوية بالعدد للفصول فان كان ذلك كذلك (q)  
فبين ان الفصل الاخير سيكون جوهر الشئ وحده¹⁹ وان²⁰ كان لا (r)

⁴ d, L (non B, a, k) om. — اذ يقال بشيئين β (non B, a, d, jk, L) verba add. (cf. n. 7). —

⁵ β (non B, a, d, jk, L) verbum add. (cf. n. 7). — ⁶ B, a, d add. اول, at non jk, L, β. —

⁷ B, a, ناقص من الرومية d [נחלק], k «album in græcon» (et cf. p. 951, 16) :

j «albedo et nigredo»; [quid hic desit non videtur, sed cf. n. 4 et n. 5]. — ⁸ Ita

B, a, d, k, L, (φ) اما الا — ⁹ B, a, d, L. plur. : k sing. — ¹⁰ B, k, L. الصور : d, L. * [الصورة] ;

a om. — الصور و ¹¹ B, a, d, L. تقسم (jk «dividere»). — ¹² Ita B, a, d, L, β*χ*Α^b (non

β*χ*E) — ¹³ B, L, (β) انه ذو رجلين a om. [بانه (?) x] : انه B, d, L. — ¹⁴ B, d, L. (φ) المختلفة — ¹⁵ Ita B, a, d, k, L, (φ) [رجلية (?) x]

— ¹⁶ B, a, d, L. حله B ¹⁷ Nos, (β) صور : B, a, k صورة ;

— ¹⁸ B, a, k صورة ; B, a, d, L. (φ) وحده — ¹⁹ Nos, (β) وحده : B, a, d, L. (φ) وحده — ²⁰ B, a, d, L. (φ) وحده : B, a, d, L. (φ) وحده



ينبغي ان يقال هذه²¹ الاقاويل في الحدود مرارا كثيرة فان ذلك  
(a) فضل²² في العمل وهذا يعرض فانه اذا قيل حيوان ذو رجلين محمول  
(t) عليه رجلان لم يقل حيوان²³ اخر ما خلى حيوانا له رجلان²⁴ وان هو  
قسم هذا²⁵ بقسمة²⁶ له²⁷ خاصية فسيقول مرارا كثيرة على قدر عدة  
(u) الفصول فان صار فصلا للفصل فسيكون الواحد²⁸ الاخير الصورة⁵  
(x) والجوهر وان هو قسم بنوع العرض مثل ما ان هو قسم²⁹ ذا رجلين³⁰  
(y) ان بعضه ابيض وبعضه اسود فسيكون على قدر عدة الاقسام فاذا  
تبين ان الحد هو³¹ الكلمة التي من الفصول والتي من اخرها³² ايضا  
(z) وعلى³³ صحة القول سيكون³³ بينا³⁴ انه ان نقل³⁵ احد الحدود التي مثل³⁶  
هذه مثل حد الانسان وقال انه حيوان ذو رجلين محمول عليه رجلان¹⁰  
(aa) فان محمول عليه رجلان فضل³⁷ اذا قيل ذو رجلين انه³⁸ لا يكون  
نظم³⁹ في الجوهر فانه كيف ينبغي ان نفهم⁴⁰ بعضه قبل⁴¹ وبعضه بعد⁴¹  
(bb) فهذا القول الاول في الحدود التي على الاقسام⁴² اى الاشياء⁴³ هي

*B vid.* وحده  $a, d, j$  — ²⁰  $B, L$  وان  $a, d$  ראם  $k$  «et si». — ²¹  $Ita B, a, d, k, L, I$ ,  
 $(\rho^* \chi^* E)$  هذه  $B$  — ²²  $B$  فصل  $(\beta)$ ,  $jk$  فضل  $a, d, L^*$  [«fašl»]. — ²³  $B$  حيوان  $a, d$  חר  $k$ ,  
«animal»:  $L_1, L_2$  حيوانا — ²⁴  $Ita B, a, d, k, (\beta^* I)$  sine add. — ²⁵  $Nos, d, L, (\beta)$  هذا  
 $B, a, k$  هذه  $B, d, L, (\beta)$  — ²⁶ القسمة  $B, a, k$  (cf. n. 25) بقسمة  $(\beta)$ ,  $d, L, I$  — ²⁷ لها  $B$ :  $d$  لها  $a$ , له  $L$  — ²⁸  $B, a, L$ ,  
«الزائد (?)» [«additum»]  $k$  «additum»  $j$  «aditum»  $d$ : الواحد  $a, d$  — ²⁹  $B, a, L, (\beta)$ ,  
 $a, d$ : الخد هو  $B, k, L, \beta$  — ³⁰  $B, a$  رجلي  $(d)$ :  $L, I$  رجلي  $B, a, jk$  omit. — ³¹  $B, a, d$ ,  
«اجزاها»  $B, a, k$ ; «اخرها»  $L^*$ : «أחרונייהם»  $d$ , «اخرها»  $(\beta)$ ,  $No$ : — ³² [الجوهر]  
 $a, d$ , «بين»  $B$ : «بين»  $a, d$  — ³³ «tunc erit»  $k$ : وعلى صحة القول سيكون  $(\beta^* T)$ ,  $L, I$ ,  
« $a, d$  «mutaverit»  $jk$ , نقل  $(\beta)$ ,  $L, I$ » (*s. p. in.*) نقل  $B$  — ³⁴ «manifestum»  $j$ ,  
 $a, d$  [«fašl»] فضل  $a, d$ ,  $jk$  فضل  $(\beta)$ ,  $Nos$  فصل  $B$  — ³⁵ على  $B^2, L^*$ : مثل  $L, I$ ,  $B^1, a, d, (j)$  — ³⁶  $Ita$   
«يفهم  $L$ »: نفهم  $B, a$  — ³⁷ نظيرا  $d, L, (a^*)$ : نظم  $(\beta)$ ,  $B, a, k$  — ³⁸ انه  $L, I$ ,  $(\rho^* J)$ ,  $a, d$ ,  
 $(\beta)$ ,  $L, I$  قبل بعض  $d$ ; « $\beta$  ord. inverso» قبل وبعضه بعد  $B, a, k$  — ³⁹ « $a, d$  «divisionem»  $k$ , « $a, d, L, I$ » — ⁴⁰ «اشياء»  
«اشياء»  $a, d$ : الاشياء  $B, L$  — ⁴¹



حيوان ذى رجلين والى كثير الارجل ثم يقسم¹² ذو¹² الرجلين الى  
مريش وغير مريش فان هذه كلها تجرى مجرى الجنس

هـ ^{١٢} وقال وكذلك ايضا وان¹³ كان يقال باشياء كثيرة يريد¹⁴ ومثل

هذا يلزم فى الحدود التى تتضمن فصولا كثيرة فانه لا فرق بين كثرة

الفصول فى هذا وقتها فى كونها تجرى مجرى الجنس وهذا هو الذى⁵

اراد بقوله وبالجمله ليس فيه اختلاف البتة ان قيل باشياء كثيرة او

قليلة يريد¹⁵ انه ليس بين الحدود اختلاف فى انها تجرى مجرى الجنس

الاول وعلى هذا ستكون¹⁶ الحدود مؤلفة ولا بد من طبيعتين من

جنس وفصل كان الحد فيه فصول كثيرة او جنس وفصل¹⁷ فقط اذ

ما بين الجنس الاول والفصل الاخير يجرى مجرى الجنس وهذا هو¹⁰

الذى دل عليه بقوله فاذا ليس اختلاف بين التى تقال باشياء قليلة او

بالتى تقال بشيئين يجرى مجرى الجنس وفصل فقط

f ^{١٢} وقوله واما الجنس مثل الذى هو للحيوان اما الحيوان فجنس

والاخر فصل يريد¹⁸ فيرجع الامر الى ان جميع الحدود تأتلف من طبيعتين

جنس وفصل¹⁵

g ^{١٢} وقوله بعد هذا اعنى بعد البياض الموجود هاهنا¹⁹ اما الا يكون

الجنس بنوع مبسوط غير الصور التى هى كصور جنس واما ان

يكون الا انه كالعنصر يريد²⁰ واذا تبين ان كل حد ياتلف من جنس

وفصل وكان الجنس ياتلف من صورة وعنصر فاما الا يكون الجنس

B : حيوان ذو¹² Nos (?), τ — الفعل B : [الفصل] a, d, k⁹ — فصل B¹ : وفصول a, d, j

B, τ — ذا B : ذو¹³ Nos — قسم B¹¹ (s.p. in.), nos, k, (a, d) pass. — حيوانا ذا

— (in marg. BB بحر[?] BB). — يريد¹⁴ Nos, d, jk α.i. : B, a om. ; [ان] a, d, jk : وان

d add. [واحد], at non B, a, k. — 15 Inc. B [ 2 ] fol. 101^r. — 16 d add. — 17 B, a هاهنا¹⁷ : d

الذى يقال انه جنس باطلاق شيئا غير صورة موضوع الصورة واما ان يكون الصورة والموضوع وكيف ما كان فانه يشبه العنصر ويحتمل ان يريد ان الجنس لما كان شيئا واحدا من صورة وعنصر فاما ان يسمى بهذا الاسم من جهة الصورة واما ان يسمى من جهة العنصر وكيف ما كان فهو شبيه بالعنصر وانما اراد بهذا ان الجنس في الشئ ليس موجودا بالفعل كالحال في العنصر وان الذى بالفعل هو الفصل الاخير

ولما كانت الاجناس تختلف فتكون بعضها الاغلب عليها شبه h الصورة وبعضها الاغلب عليها¹⁸ شبه العنصر انا بمثال من هذا فقل¹⁰ فاما¹⁹ الصوت²⁰ فجنس وعنصر يريد ان مثال الجنس الذى جمع انه جنس من جهة وعنصر من جهة الصوت مثل قولنا في حد الحرف انه صوت فان الصوت من جهة يشبه العنصر وهو قربه²¹ من مادة الحرف ومن جهة يشبه الصورة وهو حمله على الحرف من طريق ما هو والعنصر لا يحمل على الشئ باسمه الاول على ما تبين قبل

وقرته¹⁵ واما الفصول فتصير الصور²² والحروف من الصوت²³ فيحتمل ان يريد واما فصول القرعات فهي تفعل صور الحروف والحروف من الصوت لانه يشبه ان يعنى هاهنا بصور²⁴ الحروف المقطع الذى ينطق به وبالحروف الحركات الثلاث والى²⁵ تخص عندنا باسم الحرف وهى حروف المعجم وان²⁶ كان اكثر الامم يسمونها

— (فانه اما  $d, \tau$ ) : فاما  $B a, j, k$  ¹⁹ — عليه  $B$  : عليها  $Nos, a, (k)$  ¹⁸ — [ في هذه الترجمة ]

$B B^r (ind.)$ ,  $a, d, j, \tau$  : الصوت  $B^o ind.$  —  $Nos (?)$  : قربه  $(k \propto \dots propinquius)$  :  $B$  ²¹

: بصور  $B, d, k$  ²³ — [ الصورة ]  $a, d, \tau^*$  : الصور  $B, \tau, (\beta)$  ²² — [ بوجه ما ]  $d$  : بوجه  $a$ , بوجه

$a$  : وان... حروفا  $B, a, d$  ²⁶ — و  $a, d om.$  : والى  $B$  ²⁴ — [ بصورة ]  $a$

حروفا²⁶ ويحتمل ان يريد واما الفصول الماخوذة في حدود الحروف²⁶  
 فهي التي تصير صور الحروف والحروف من الصوت اى تصوغها²⁷ من  
 طبيعة الصوت وانما اراد ان يعرف الوجه الذى من قبله كان الجنس  
 هاهنا هو العنصر ويشبه ان يكون الفرق بين الصوت فى كونه  
 عنصرا للحروف وبين النحاس فى كونه عنصرا للصنم ان الصوت لا⁵  
 يتعرى من صورة من قبل القارع له اعنى انه²⁸ من شئ، شبيه بالمقطع  
 الممدود²⁹ والمقصود والنحاس يتعرى من الشكل اصلا ولذلك كان  
 النحاس عنصرا محضا ولم يكن الصوت للحروف³⁰ عنصرا محضا  
 ولكن يشبه العنصر من جهة قبوله للحروف ويشبه الجنس من جهة  
 انه لا ينفك عن انواع الاصوات

10

لما فرغ من هذا قال فبين ان الحد هو كلمة من الفصول يريد^k  
 واذا قد تبين مما اذا تتركب الحدود فبين ان الحد هو قول مركب من  
 فصول وانما لم يقل من فصول وجنس من قبل انه لا فرق عنده³¹ بين  
 الجنس والفصل الا ان الجنس عنده³¹ صورة عامة والفصل صورة خاصة  
 ولما اخبر بما اذا تألف الحدود وان القسمة هي التي تفيدنا تلك¹⁵  
 الحدود اذ³² كانت من جنس المعروف بنفسه اخذ يعرف اى قسمة  
 هي التي تفيد امثال هذه الاقاويل وهي التي تتركب من الجنس وجميع  
 الفصول التي تخص³³ ذلك النوع فقال ولكن ينبغى ان نقسم³⁴ فصل

— (بصوغها B² ?) ; بصوغها B^o : تصوغها Nos²⁷ — حدود الحروف a, d, j, حدود B²⁶ —  
 B¹² : له اعنى انه (a, d, (k), (ص. خ. c.) B²⁸ — (ع. ب. س. ن. ح. ا. *), بشرى B¹² —  
 B³¹ : للحرف B : للحروف a, (d), k — Ita B, a, d, k ... — B³⁰ : ind. B^o ; عنى vid. —  
 B : تخصر Nos³³ (a, d, ?) — اذا B¹ : اذا B³³ a, d, k — [عندى a : عنده d, (k) —  
 B : تقسم Nos³⁴ (a, d, ?) — تقسم B (s. p. in.)

الفصل مثل ذى الرجلين فانه فصل الحيوان ³⁵يريد ولكن ينبغى ان نجعل  
القسمة ذاتية واولى للجنس المقسوم فيقسم الجنس ³⁶اولا الى فصله  
الاول ومقابله ثم ذلك الفصل الى فصله الاول لا ان يقسم الجنس  
اولا بفصل فصله مثال ذلك الحيوان ذو ³⁷الرجل فانه ينبغى ان  
⁵يقسم ³⁸اولا الى فصوله الاولى مثل ذى الرجلين والكثير الارجل  
ثم يقسم ³⁹هذا الفصل للحيوان الذى هو ذو الرجلين بالفصول الذاتية  
التي يقسم بها هذا الفصل قسمة اولى كما ينقسم الجنس بفصوله الاول  
ولا يزال يفعل ذلك حتى ينتهى الى ما مجموعه من الفصول مساو  
للمحدود

¹⁰ وقوله وايضا ⁴⁰ينبغي ان يكون فصل الحيوان الذى هو ذو ^m  
الرجلين ⁴²انه ⁴³ذو رجلين ⁴⁴يريد ولذلك ينبغى ان يفصل "الحيوان ذو  
الرجلين من جهة انه ذو رجلين لا من جهة انه هو" ⁴⁵ليس هو ذا رجلين  
مثل ان نقسم ذا الرجلين الى ما له ريش والى ما ليس له ريش وهذا  
هو الذى دل عليه بقوله فاذا لا ينبغى ان يقال ان بعض ذى الرجلين  
¹⁵مريش وبعضه لا مريش ان كان يراد جودة القول بل انما يفعل هذا  
الفعل للمعجز عن القسمة ⁴⁶يريد واذا تقرر انه ينبغى ان نقسم الفصل  
من جهة ما هو ذلك الفصل لا قسمة عرضية فبين انه لا ينبغى ان  
يقسم ⁴⁸ذا الرجلين الى ما له ريش والى ما ليس له من كان يريد جودة

³⁵ *jk* [اولا]: *B, a, d om.* — ³⁶ *Nos* , ( *a, d, k sing.* ): *B* ذى — ³⁷ *k plur.*,  
*a, d* — הרגלים — ³⁸ *d, k* [يقسم]: *B, a* يقسمه ³⁹ *B, d, k* ( *a plur. om.* ). — ⁴⁰ *k, τ*  
ايضا: *B, a, d* — ⁴¹ *B', (a, d), τ* : *B° ind.* — ⁴² *B, a, d* الرجلين: *τ* رجلين — ⁴³ *Ita*  
*B, a, d, τ* انه — ⁴⁴ *Nos, k* يفصل: *B, a, d* — ⁴⁵ *B* انه هو: *d* ; שיהיה ( *a plur. om.* ).  
— ⁴⁶ *B* يقسم ( *s p. in.* ), *nos, (a, d)*



ثُمَّ قَالَ فَإِنْ كَانَ ذَلِكَ كَذَلِكَ فَبَيْنَ أَنْ الْفَصْلَ الْآخِرَ سَيَكُونُ q  
 جَوْهَرُ الشَّيْءِ⁵⁸ وَحْدَهُ⁵⁹ يَرِيدُ أَنَّهُ إِذَا انْتَهَتْ الْقِسْمَةُ إِلَى فُضُولِ عَدْدِهَا  
 عَلَى⁶⁰ عَدَدِ أَنْوَاعِ الرَّجُلِينَ فَبَيْنَ أَنْ الْفَصْلَ الْآخِرَ مِنْ نَوْعٍ نَوْعٍ هُوَ  
 جَوْهَرُ ذَلِكَ النَّوعِ وَحْدَهُ⁶¹ وَأَنْ مَا قَبْلَهُ لَيْسَ بِجَوْهَرٍ خَاصٍ لَهُ وَلَا هُوَ  
 شَيْءٌ⁵ مَوْجُودٌ خَارِجٌ النَّفْسِ بِالْفِعْلِ يَرِيدُ أَنَّهُ إِذَا كَانَ الَّذِي مِنْ قَبْلِهِ  
 يَوْجَدُ النَّوعَ بِالْفِعْلِ أَمَّا هُوَ شَيْءٌ وَاحِدٌ فَبَيْنَ أَنْ الَّذِي يَدُلُّ عَلَيْهِ الْحَدُّ  
 وَاحِدٌ وَالْحَدُّ وَاحِدٌ⁶² لِأَنَّهُ لَيْسَ فِيهِ بِالْفِعْلِ إِلَّا وَاحِدٌ وَالْكَثْرَةُ الَّتِي فِيهِ  
 هِيَ بِالْقُوَّةِ وَإِذَا كَانَ ذَلِكَ كَذَلِكَ انْخَلَّ الشُّكُّ وَتَبَيَّنَ الْأَمْرُ

وَمَا ذَكَرَ أَنْ الَّذِي يَقْسِمُ هَذِهِ الْقِسْمَةَ لَا يَسْقُطُ⁶³ شَيْئًا مِنْ جَوْهَرٍ⁶⁴ r  
 الْمَحْدُودِ⁶⁵ وَأَنَّهُ إِذَا قُحِطَ هَذَا التَّرْتِيبُ⁶⁶ لَمْ يَقْسَمْ⁶⁷ جَوْهَرُ الْمَحْدُودِ ذَكَرَ  
 أَيْضًا أَنَّهُ إِنْ كُرِّرَ الْفَصْلُ الْوَاحِدَ بَعِيْنَهُ كَانَ هَذَا⁶⁸ وَخَطَأً وَأَنْ الزِّيَادَةَ  
 فِي هَذَا بِمَنْزِلَةِ النِّقْصَانِ فَقَدْ⁶⁹ وَأَنْ كَانَ لَا يَنْبَغِي أَنْ تَقَالَ هَذِهِ الْأَقَاوِيلُ  
 فِي الْحُدُودِ مَرَارًا كَثِيرَةً فَإِنَّ ذَلِكَ فَضْلٌ⁷⁰ فِي الْعَمَلِ⁷¹ وَهَذِهِ وَصِيَّةٌ  
 لِلْمَحْدَدِ

ثُمَّ ذَكَرَ مِثَالَ الْمَوْضِعِ الَّذِي يَعْرُضُ فِيهِ هَذَا⁷² لِلْمَحْدَدِ فِي لِسَانِهِمْ s  
 فَقَدْ⁷³ وَهَذَا يَعْرُضُ فَإِنَّهُ إِذَا قِيلَ حَيَوَانٌ ذُو رَجُلَيْنِ مَحْمُولٌ عَلَيْهِ رَجُلَانِ  
 لَمْ يُنْقَلْ⁷⁴ حَيَوَانًا آخَرَ مَا خَلَّى حَيَوَانًا لَهُ رَجُلَانِ يَرِيدُ أَنَّهُ إِذَا قُلْنَا فِي حَدِّ

—⁵⁸ Nos, T, (R) : جَوْهَرُ الشَّيْءِ. —⁵⁹ sine voc.) : a وحده B. —⁶⁰ Nos (?), a, d₂, jk : B om. ; d₁ plura om. —⁶¹ وحده B'. —⁶² Nos (?), k : واحد B, a, d omit. —⁶³ Nos (?), k : واحد B, a, d omit. —⁶⁴ k : [جَوْهَر] B, d ; جهة a omit. —⁶⁵ k : [المحدود] B, (a), d ; الحدود B, (a), d —⁶⁶ B, a, d : الترتيب B, a, d —⁶⁷ B, a, d : yk «intelligit» = [فصل B, (τ, β), فضل a, d, τ* [«faṣl»]. —⁶⁸ B : هَذَا —⁶⁹ B : [فهم] —⁷⁰ d, k præm. —⁷¹ B, k : هذا —⁷² B : τ, (a, d) : يقل —



الانسن انه حيوان ذو رجلين محمول عليه رجلاان كانت دلالة قولنا  
 ذو رجلين هي بعينها دلالة قولنا محمول عليه رجلاان ولذلك قال⁷³ لم  
 يقل⁷⁴ حيوانا اخر ما خلا حيوانا له رجلاان يريد انه لم يقل شيئا الا مثل  
 قول من قال في حد الانسن انه حيوان له رجلاان له رجلاان مرتين  
 وهذا هذر⁷⁵

5

t ثم قال وان هو قسم هذا⁷⁶ بقسمة له⁷⁷ خاصية فسيقول مرارا كثيرة  
 على قدر عدة الفصول يريد واذا قسم القاسم الشيء بفصوله الخاصة  
 واستعمل هذه الزيادة فسيكون عدد⁷⁸ تكريره الشيء الواحد بعينه  
 على عدد الفصول التي اتا بها في ذلك الحد⁷⁹ وهذا⁸⁰ التكرير لم تجر  
 العادة باستعماله في لساننا

10

u ثم قال فان صار فصل⁸¹ للفصل⁸² فسيكون الواحد الاخير الصورة  
 والجوهر يريد وباضطرار اذا قسم الفصل بفصل ذاتي وذلك الفصل  
 بفصل ولم يكرر ولا اسقط انه سيكون الفصل الاخير هو الصورة  
 والجوهر لذلك النوع المقصود تحديده ويكون واحدا ضرورة

x ثم ذكر قسما ثالثا في القسمة فقال وان هو قسم بنوع العرض مثل¹⁵

ما ان هو قسم ذا الرجلين ان بعضه ابيض وبعضه اسود فسيكون  
 على قدر عدة الفصول⁸³ يريد وان قسم الفصل بقسمة عرضية مثل ان  
 يقسم ذا الرجلين الى ما هو ابيض والى ما هو اسود والاسود ايضا

⁷³ Nos قال k «dicit» : B,a,d om. — ⁷⁴ B,(a,d),T يقول : L₁ نقل ; k ind. — ⁷⁵ B vid.  
 هذر — ⁷⁶ B,a,d,(β) : هذا (k cm.) ; (T* هذه) — ⁷⁷ B له : a,d om. ; (T* لما) — ⁷⁸ Nos, k  
 jk «sed talis» : هذا B¹ : وهذا B*,a,d — ⁷⁹ B*,a,d,j : الحد B¹ : الحد B*,a,d,j — ⁸⁰ B*,a,d : عدده B,a,d : عدد  
 — ⁸¹ B (T) [فصل] (a,d (non β) : فصل ; T : «differentia» k : فصل B¹ — ⁸² B,a : الفصل a,d : الفصل  
 الاقسام T : الفصول B,a — ⁸³ B,a : الفصل a,d : الفصل

الى فصول عرضية وتلك العرضية الى عرضية فستكون الاشياء التي  
يودى اليها على عدد هذه الفصول اى امورا⁸⁴ غير متناهية والغير  
متناه لا يفيد علما

ثم قال فاذا⁸⁵ تبين ان الحد هو⁸⁶ الكلمة التي من الفصول والتي y  
من اخرها⁸⁷ ايضا يريد فقد تبين ان الحد هو قول مؤلف من الفصول  
وان المحدود انما هو موجود بالفصل الاخير يريد ان هذا ظاهر من  
استعمال القسمة الصحيحة

ثم قال⁸⁸ وعلى صحة القول سيكون بينا انه ان نقل احد الحدود z  
التي مثل⁸⁹ هذه مثل حد الانسن وقال انه حيوان ذو رجلين فمحمول⁹⁰  
10 عليه رجلان فان محمول عليه رجلان فضل⁹¹ يريد⁸⁸ واذا وضعنا ان  
الاقاويل الحدية ينبغي ان تكون على الصحة ومن صحتها السلامة  
من الهذر⁹² فسيكون بينا انه ان زاد احد في الحدود فصلا من  
الفصول مكررا بلفظ اخر انه سيقول هذرا⁹³ او فضلا⁹⁴ مثل ان يقول  
في حد الانسن انه حيوان ذو رجلين محمول عليه رجلان فان قوله  
15 محمول عليه رجلان فضل⁹⁵

ثم اتى بالسبب في هذا الغلط فقال اذا قيل ذو رجلين انه لا يكون aa  
نظيرا⁹⁶ في الجوهر فانه كيف ينبغي ان يفهم⁹⁷ بعضه قبل بعض⁹⁸ يريد

[الجوهر] T*: الحد هو B,a,d,T — فاذا⁸⁵ B,a,d,k — امور B: امور⁸⁴ Nos —

ثم قال... يريد⁸⁷ jk om. 32 verba — اخرها B: אחרונה a,d, (T) Nos, —

(فضل B vid.)⁹¹ — محمول (a),d,T: فمحمول B⁹⁰ — على B¹,T*: مثل B²,a,d,T —

(B vid.)⁹⁴ — (هل مررا vel) هذرا B vid.⁹³ — الهذر B⁹² Ita — [afasla] a,d: فضل nos

nos, نظيرا B⁹⁶ — [afasla] a: فضل a,d,jk, nos, فصل B⁹⁵ — فضلا a,d, nos, (فضلا

— ידבק d,T*: نفهم T: B s.p. in, يفهم (a) Nos,⁹⁷ — نظم T: نظيرا B⁹⁸,a,d,T*, (R) —

وبعضه بعد T: بعض B,a,d,T*

والسبب في هذا الخطأ وضعنا ان ذا الرجلين ليس يدل على جوهر نظير للجوهر الذى يدل عليه محمول عليه رجلان حتى يجعل⁹⁹ بعضه مرتبا قبل بعض على ما شأنه ان توضع¹⁰⁰ عليه اجزاء الحدود اذ كان القولان يدلان على معنى واحد

bb ثم قد فهذا القول الاول في الحدود التي على الاقسام¹⁰¹ اى الاشياء⁵ هى بهذا فهذا هو اول ما يجب ان يقال في الحدود التي تعطىها القسمة وبمعرفة¹⁰² طبيعة هذه الحدود ينحل الشك المتقدم

#### T.44 قال ارسطاطاليس

- (b) واذا الفحص عن الجوهر فلنعد ايضا فانه كما ان الموضوع يقال  
(c)  
(d) انه جوهر وما هو بالانية ايضا كذلك والذي منها والكل¹ وقد قيل¹⁰  
في الاثنين فانه قد قيل ما هو بالانية وقيل في الموضوع² انه موضوع  
(e) بنوعين اما انه هذا الشئ³ كالحيو ان موضوع للانفعالات واما مثل³  
العنصر⁴

#### C.44 التفسير

- a لما كان انما يطلب في هذا الفحص عن مبادئ الجواهر الاول التي¹⁵  
هى لا في موضوع ولا على موضوع اعنى المركبة من المادة والصورة  
وكان بينا¹ من امر المادة انها جوهر اخذ يفحص عن الصورة هل

— ⁹⁹ B (s.p. in.), a,d,k pass. — ¹⁰⁰ Nos : بوضع B : توضع — ¹⁰¹ B,T : الاقسام — ¹⁰² B,T : معرفة B : وبمعرفة — ¹⁰³ Nos, a,d,(jk) : الحلال — ¹⁰⁴ B,T : الحلال

T. 44. — ¹ B,a,d,i,(β) : والكل [ k vid. ] — ² B : الموضوع — ³ B¹,a,d,jk sine [ ...فعل ] — ⁴ B¹,a,d,jk sine [ ...فعل ] — ⁵ B¹,a,d,jk sine [ ...فعل ]

C. 44. — ¹ B vid. : بينا هنا (vel هنا ?), nos, k : بينا هنا ; هنا a : بينا هنا ; هنا d : بينا هنا

هي جوهر ام لا وجعل مبدا الفحص في² ذلك مما تدل³ عليه الحدود  
فلما بين ان ما تدل⁴ عليه الحدود هي جواهر الاشياء وكانت الحدود  
تألف من كليات تحمل على جزئيات اخذ⁵ يفحص هل⁶ الكليات  
هي جواهر الاشياء كما ان الجزئيات التي تدل⁷ عليها تلك الكليات  
جواهر ام ليست الكليات بجواهر وانما الجواهر الجزئيات التي تحمل⁸  
عليها تلك الكليات اعني كليات الجوهر وهذا كله ضروري في ان  
يبين ان صور اشخاص الجوهر هي جوهر وانه ليس في الشخص  
جوهر الا المادة والصورة الجزئية التي تتركب⁹ منها

فقوله واذا الفحص عن الجوهر يريد بذلك الجوهر الذي هو الصورة b  
10 اي واذا الفحص عن صور الجواهر هل هي جواهر ام لا وقوله¹⁰ فلنعد c  
ايضا فانه كما ان الموضوع يقال انه جوهر وما هو بالانية ايضا كذلك  
والذي منها والكل يرد¹¹ واذا الفحص عن الصورة هل هي جوهر ام  
لا وكنا قد تقدمنا فقلنا ان الجوهر في المشهور يقال على اربعة اوجه  
على الموضوع وهما نوعان احدهما العنصر والاخر المجموع من العنصر  
15 والصورة وعلى ما تدل¹² عليه الحدود التي تعطى ماهيات الاشياء  
وعلى الكلي¹³ وكان الموضوع بين¹⁴ من امره انه جوهر وكان ايضا  
قد بينا¹⁵ ان ماهيات الاشياء جواهر فينبغي ان نتكلم في الكليات  
هل هي جواهر ام لا وانما قال هذا لان بعد الفحص عن هذه الاشياء

— ² Ita B — بدل. B vid. : تدل Nos⁴ — ت Ita B cum³ — من B¹ في B², a, d, j, k — ⁵ B², a, d, j, k (md.).

— ⁶ B², a, d, j, k. التي, B præm.⁷ — مثل B¹ (non jk) : هل B², a, d, j, k — اخذ a, d, k, (md.).

— [يركب⁸ ?] k : تركب (s.p. in.), a, d, j, k — Inc. B [2] fol. 102^r. — ⁹ B — ركب (s.p. in.), a, d, j, k — [الكل].

— B, a, d, j, k vid. : الكلي B, a, d, j, k — [ثم قال] d : وقوله B¹⁰ —

— بينا B¹¹ : بينا nos, B¹² — بينا B : بينا «manifestum», k, «مبدا» (a, d, j, k), بين Nos¹³ —

يتبين ان الجوهر الذى يدل عليه الحد هو صورة^{١٤} الاشياء الجزئية  
 d وقد قيل فى الاثنين^{١٥} انما قاله لان الجوهر الذى هو الماهية  
 قد قيل فيه فى هذه المقالة والذى هو الموضوع قد قيل فيه ايضا انه  
 جوهر ايضا

٥ وقد بالموضوع^{١٥} للانفعالات^{١٥} يتو^{١٥} به شخص الجوهر ويعنى بالانفعالات^{١٥}  
 الاعراض ويعنى بالعنصر المادة وهى صنفان بالقوة وبالفعل

## T.45 قال ارسطاطاليس

- (a) وقد يظن ان الكلى علة ايضا لاشياء وانه اكثر ذلك فان  
 (b) الكلّيات^٢ علة اولى لاشياء اكثر ذلك فلنعد^٣ ذكر هذا فهو يشبه  
 الا يكون يمكن ان يكون جوهر^٤ شىء من الاشياء التى تقال كلية^{١٠}  
 (٥) فان الجوهر الاول^٥ الذى هو لكل واحد^٥ هو^٥ خاص لكل واحد  
 وليس هو لشىء اخر واما الكلى فمشارك فانه انما يقال كلى لشىء  
 (d) الذى فى طبعه ان يكون لاشياء كثيرة فلا^٥ الاشياء يكون هذا  
 الجوهر فانه اما ان يكون لجميع الاشياء واما ان يكون ولا لواحد  
 وليس يمكن ان يكون لجميع الاشياء وان هو كان لشىء واحد^{١٥}  
 (٥) فستكون سائر الاشياء لذلك^٥ لشىء ايضا فان التى جوهرها واحد

ب... Ita B, a, d, ١٥ — صور B, d, [صورة] a, j, k ١٤ —

— فان الكلّيات (٢) Ita B, a, d, k, L, (٢) — ايضا d, L, om. — B, a, k, (٢) T. 45. —

٥ Ita B, a, d, — جوهر B, k, : جوهر (١, ٢) Nos, — [الى] jk (non B, L, ١, ٢) vid. add. —

: الذى هو لكل واحد ٥ Ita B, a, k, (٢) *p *χ *E — الاول — B, a, k, (٢) *p *χ *E — non p A^b —

٩ Ita B, — فلا فى B : فلا ٥ a, d, (j, ٢), L — وهو B, a, d, : هو L, j, k ٧ — (الذى d om.)

اذلك (٢) a, d, k, L, (٢) —

وما¹⁰ هو بالانية لها واحد اذ¹¹ كان واحدا بالجواهر¹² ناقص من الرومي¹³  
فالذي¹⁴ ليس على موضوع

(٠)

C.45

## التفسير

نريد وقد يظن ان الكلي علة لاشياء، وانه اكثر ذلك فان الكليات a  
5 علة اولى لاشياء، اكثر ذلك فلنعد¹ ذكر هذا يريد² ولما كان يظن ان  
الكلي علة لاشياء، اكثر من العلل الجزئية وانه العلة الاولى للعلل  
الجزئية وكانت علل الجواهر يظن بها انها³ جواهر فلنفحص هل  
يمكن ان يكون الكلي جوهر ا ام لا وانما قد فلنعد ذكر هذا⁴ لانه  
قد تكلم في ان الكليات ليست عللا فاعلة للامور الجزئية فيما سلف  
10 وهو يطلب هاهنا هل هي علل صورية والفرق بين هذا الفحص  
والفحص عن الصور ان الذي يضع الكلي جوهر الشئ⁵ يلزمه ان  
يضع⁶ انه مفارق وايضا فانه قد كان عدده في انواع الجواهر  
نريد⁷ قال فهو يشبه الا يكون يمكن ان يكون جوهر⁸ شئ⁹ من b  
الاشياء التي تقال¹⁰ كلية يريد¹¹ فنقول¹² انه ليس يمكن ان يكون شئ¹³  
15 من الاشياء التي تسمى كلية جوهر لشيء من الاشياء وان كانت  
هي المعرفة لجواهر الاشياء¹⁴ القائمة بذاتها

بـالجـوهر B, L. (φ)¹² — اذ Ita B, a, d, k, L¹¹ — [فا] a, d «et quod» (β), k¹⁰ وما B¹⁰ —  
a, d, k «per substantiam»¹³ — B, a, d الرومي ناقص من: jk om. — فالذي B¹⁴ —  
فالذي ليس على موضوع: jk om. ; الحرة الذي d : الحرة الذي a

C. 45. — B, a : جا انا Nos, (jk)² — ونشبه لـ... a : فلنعد (صح) B¹, B² (add.)¹ —  
: يضع B³, a, d⁴ ; B alterutr. [جوهرا لشيء a, d] : جوهر الشئ Nos³ — انا d ; جا  
; يقال B³ vid. : تقال T⁶ — a alterutr. ; جوهر B³, T⁴ : جوهر B¹ Nos⁵ — شئ B¹  
k , فنقول B , فنقول Nos⁷ — a omit. 13 verba. — يقرأ d, a(?) ; دما B² ; يدعى B¹  
القائمة بذاتها jk om. — الجواهر B add.⁸ — ونأمر d, «dicamus igitur»

c ثم اتى بالقياس على ان الكلى ليس بجزء جوهر لشيء من الموجودات  
فَقَدْ فان الجوهر الاول الذى هو لكل واحد هو خاص لكل واحد  
وليس هو لشيء اخر واما الكلى فمُشتركٌ⁹ وَاِنَّمَا لم يكن الكلى جزء  
جوهر لشيء من الاشياء التى هى جواهر قائمة بذاتها لان جوهر كل  
واحد من الاشياء المشار اليها هو خاص به والكلى مشترك لاكثر⁵  
من شيء واحد فيا تالف القياس هكذا الجوهر الاول لشخص شخص  
ينبغي ان يكون خاصا لشخص شخص من اشخاص الجوهر والكلى  
ليس خاصا فينتج في الشكل الثانى ان الكلى ليس بجوهر خاص  
d ثَمَّ قَدْ فَلَإِ الاشياء يكون هذا الجوهر فانه اما ان يكون  
لجميع الاشياء واما¹⁰ ان يكون ولا لواحد وليس يمكن ان يكون¹⁰  
لجميع الاشياء¹⁰ وان هو كان لشيء واحد فستكون سائر الاشياء  
لذلك¹¹ الشيء ايضا يَرِيدُ فان كان جوهر الجميع الاشياء فسيكون  
جوهر الواحد واحد منها فإِ واحد ازلته جوهر له لزم ان تكون¹²  
جوهر له¹³ سائر الباقية

e ثم اتى بالعلة في هذا فَقَدْ فان التى جوهرها واحد فإِ هو بالانية¹⁵  
لها واحد اذ كان واحدا بالجوهر يَرِيدُ واذا كانت الاشخاص كلها  
تُشتركُ في جوهر واحد بالعدد فهمى واحدة بالعدد ويحتمل ان يريد  
ان الاشياء كلها تكون واحدة بالنوع اذا قلنا ان هاهنا قولا كليا  
يشملها هو جوهر لها مثل الموجود فتكون الاشياء كلها واحدة بالحد

— ⁹ d, T (non B, a) add. فانه اما يقال كلى الشيء الذى في طبعه ان يكون لاشياء كثيرة.

— ¹⁰ Nos (?), d, T : B, a om. واما ان يكون ولا لواحد وليس يمكن ان يكون لجميع الاشياء.

— ¹¹ B, T : لذلك [ولذلك] a : لذلك¹² Nos تكون B s. p. : a, d sing. — ¹³ B له : جوهر له

وما B (?) : T (مما d, a), فما B (?) T* — ¹⁴ B : d¹ vid. ; d² vid. ; d³ vid.

والتي هي واحدة بالدهى واحدة بالنوع ويحتمل ان يكون قوله  
يتضمن الحجتين جميعا على عادة ارسطو في الايجاز

T.46

### قال ارسطاطاليس

- واما الكلى فانه يقال على موضوع ما وان 'كان' كذلك فليس (a)  
يمكن الا⁵ يكون مثل ما هو بالانية بل هو في هذا مثل الحيوان في  
الفرس والانسن⁶ فاذا بين ان له كلمة ما وليس بين ذلك اختلاف (b)  
البتة وان⁷ لم تكن كلمة لجميع التي في الجوهر ايضا فانه وان لم تكن⁸  
فان لهذا جوهر ما⁷ ليس بدون مثل الانسن للانسن الذى هو فيه  
واذا⁸ سيعرض هذا بعينه ايضا⁹ وسيكون¹⁰ ذلك¹¹ جوهر¹⁰ مثل الحيوان (c)  
الذى هو فيه كالخاص¹²

C.46

### التفسير

- ترجمه: واما الكلى فانه يقال على موضوع ما وان كان ذلك كذلك a  
فليس يمكن الا⁵ يكون مثل ما هو بالانية بل هو في هذا مثل الحيوان  
في الفرس والانسن يريده⁶ واما الكلى الجوهرى فانه قد قيل في حده⁷  
انه الذى يحمل على الشئ⁸ من طريق ما هو والجوهر الذى هو بالحقيقة¹⁵

T. 46. — ¹ Ita B,a,d,k,L,(φ ?) وان — ² d,L. add. ذلك , at non B,a. —  
³ jk,L. الا : B,a,d — ⁴ B,a,d,k,L. الانسن والفرس : (β ord. inv.). — ⁵ L,(a,d,k,β)  
nos (?) ,jk : لهذا جوهرًا ما B,(a,d) Nos (?) — ⁶ B : تكن Nos — ⁷ فان B : وان  
— بعينه k,L ; [ ايضا بعينه ] a,d : بعينه ايضا B — ⁸ فاذا L : واذا B — [ هذا جوهر ما ]  
— ذلك Ita B,a,d,(φ) — ¹⁰ B,(a,d) وسيكون ذلك جوهرًا jk,L (non β-φ) om. — ¹¹ B,a,d,(φ)  
[ حال كالخاص ] jk vid. ; كالخال L : كالخاص B,a,d,(β)  
¹² B,a,d,(β)

C. 46. — ¹ B : الا a,d,τ* — ² B,d. في حده a om. ; j plura om.



هو الذى لا يحمل على شىء اصلا واذا كان هذا هكذا فليس يدل  
الكل على جوهر الا على الجوهر الذى يدل عليه الجزء³ مثل ما يدل  
الحيوان عليه من جوهر الفرس والانسن اعنى على الطبيعة المشتركة  
لا على الخاصة

b ثم قال فاذا بين ان له كلمة ما وليس بين ذلك اختلاف البتة وان⁵  
لم تكن كلمة فجميع⁶ التى فى الجوهر ايضا⁷ ان قوله للانسن⁸ الذى هو  
فيه يريد فاذا بين ان الجوهر الذى يدل عليه⁹ الكل ان له حدا ما واذا  
كان ذلك كذلك فاذا الحدود التى تأتلف من الكلّيات ليست هى  
جزء¹⁰ من الجواهر المحسوسة لان الجواهر¹¹ المحسوسة لا تختلف فى  
جواهرها اذا حدث واذا لم تحد اعنى انها جواهر وان لم تحد ليس¹²  
بدون ما هى جواهر اذا حدث كالحال فى المراثيات¹³ فانها ليست فى  
انفسها مراثيات¹⁴ اذا لم تر باقل منها¹⁵ اذا رثيت¹⁶

c ثم قال فاذا سيعرض¹⁷ هذا بعينه¹⁸ مثل الحيوان الذى هو فيه  
كالحال¹⁹ يريد فاذا ستكون الحدود²⁰ والكلّيات²¹ حالا من احوال  
الجواهر الموجودة²² خارج النفس وكيفية عارضة لها مثل الحيوان²³  
العام للحيوان الخاص اعنى المشار اليه فى حيوان حيوان

³ Ita B, a, d, k الجزء — ⁴ B² (c. ص ح) , a, d, j جوهر B¹ om. — ⁵ d, τ, (β) للجميع B, a  
جزء B¹ — ⁶ Nos, τ للانسن B, a, d — ⁷ Nos, (jk) عليه B, a, d om. — ⁸ B¹ فجميع  
a, d sing. : jk plur. — ⁹ Inc. B [2] fol. 102^v. — ¹⁰ B¹ المراثيات nos, d*, jk  
— ¹¹ مركبات d¹ (c. خ) B² — ¹² مراثيات d*, jk — ¹³ مركبات a, d¹ (c. خ) B³ — ¹⁴ Nos, a, d منها B om. — ¹⁵ B, (nos ?) رثيت nos (?) — ¹⁶ d omit. 11 verba  
ايضا وسيكون ذلك جوهرها (non B, a, τ*) add. (d* supplet). — ¹⁷ Nos, τ (non B, a, τ*) add. سيعرض... يريد فاذا  
— ¹⁸ B, a, (R ?) كالحال τ, (β), (R ??) — ¹⁹ B, a, d الحدود jk vid. [لحدود]  
— ²⁰ B, a, d الموجودات B : الموجودة Nos, a, d, k — ²¹ الكلّيات jk : الكلّيات B, a, d

## قال ارسطاطاليس

- وايضا من الاشياء التي لا تمكن^١ ولا تحسن^٢ ان يكون الجوهر^٣ (a)  
ان كان من اشياء الا يكون^٤ من جواهر ولا من الذي هو هذا الشيء.  
بل يكون من كيفية فانه اذن^٥ سيكون من^٦ لا جوهر والكيفية^٧ (b)  
٥ قبل الجوهر وهذا^٨ مما لا يمكن فانه لا يمكن لا بالكلمة ولا بالزمان  
ولا بالكون ان تكون الانفعالات قبل الجوهر والا^٩ فستكون  
مفارقة^{١٠}

## التفسير

- قوله وايضا من الاشياء التي لا تمكن^a ولا تحسن^a ان يكون^a  
 10 الجوهر^a ان كان من اشياء الا يكون^a من^a جواهر ولا من الذي هو  
 هذا الشيء بل يكون من كيفية بيد واذا تبين ان الكلليات المعقولة  
 حال^a من احوال الجواهر فمن الممتنع ان تكون هذه جزءا من اجزاء  
 الجواهر القائمة بذاتها وذلك انه من القبيح المستحيل^a متى فرضنا  
 جوهر^a مركبا الا يكون^a مركبا من جواهر بل من كيفيات

**T. 47.** — ¹ *Nos* لا يمكن  $B, L^*$  : لا يمكن  $B, L^*$  :  $B^2, jk$  ولا يحسن  $B^2, jk$  : ولا نحسن  $Nos$  ² — لا يمكن  $B, L^*$  : لا يمكن  $B, L^*$  :  $B^2, jk$  ولا يحسن  $B^2, jk$  : ولا نحسن  $Nos$  ³ —  $B, (L)$  ان يكون الجوهر  $a, d, L^*$  : ان يكون الجوهر  $a, d, L^*$  : [ولا يحسن]  $a, d, L^*$  , ولا يحسن  $k$  [non  $\beta$ ] *alterutr.* — ⁴  $B$  ان يكون  $nos$  ,  $(R)$  , الا يكون  $k$  « ut non sit » :  $a, d, L^*$  . — ⁵  $B, (a, d, L)$  اذن  $L^*, (jk)$  om. — ⁶  $B, a, d, jk, L$  : من  $[x$  om. (?)]. — ⁷  $B, (k)$  والكيفية  $(a, d), L$  : والكيفية  $(a, d), L$  : وسنكون الكيفية  $Nos$  (?) , وهذا  $L$  : وهذا  $B$  :  $a, d, k$  *alterutr.* — ⁸  $B, a, d, (\beta\chi\rho^*E)$  مفارقة  $jk, (L)$  om.

**G. 47.** — ¹ *Nos* יֵכֶנּוּ  $B, \tau^*$  — ²  $B^3, a, d, \tau$  ولا  $B^1$  — ³ *Nos* תִּחְסַן  $B, a, d, \tau^*$  יִכּוֹן  $(\tau, R)$  — ⁴  $B, \tau$  جوهر  $a, d, \tau^*$  — ⁵  $B, \tau$  יוֹרֶגֶשׁ  $a, d$ ; תִּחְסַן  $B$  — ⁶ *Nos* הַכּוֹלֵל  $a_2$ : הכִּנְפָּת  $B^1$ : הכִּלְדָּת  $B^3, jk, a_1, d$  — ⁷  $B$  עַן  $B$ : מִן  $\tau$  *Nos* —

b ثم اتى بالمحال اللازم عن ذلك فقد فانه اذن¹⁰ سيكون من لا جوهر  
وستكون¹¹ الكيفية قبل الجوهر وهذا¹² مما لا يمكن ان قوله قبل  
الجوهر ^يفانه يلزم هذا الوضع محالات كثيرة¹³ منها ان يكون  
جوهر مركب من لا جوهر وان تكون الكيفية متقدمة على  
الجوهر وهذا مما لا يمكن فانه ليس يمكن ان تتقدم الكيفية على⁵  
الجوهر بنوع من انواع التقدم لا بالحد¹⁴ ولا بالزمان ولا بالكون  
ولا يمكن بالجملة ان تكون الانفعالات الموجودة في الجوهر متقدمة  
على الجوهر¹⁵

## T.48 قال ارسطاطاليس

- (a) وايضا¹ في سقراط جوهر اذ هو جوهر² فاذا سيكون جوهر¹⁰  
(b) لاثنين³ وبقول كلي يعرض ناقص من الرومية⁴ الانسن جوهر وجميع التي  
تقال بهذا النوع الا يكون شئ من التي في الكلمة ولا⁵ شئ من  
التي كالجوهر⁶ وان لا يكون شئ منها⁷ شئ اخر مفارقا⁷ ومثال قولي⁸  
(c) - الا يكون حيوان ما غير الجزئية ولا شئ اخر من الذي⁹ في¹⁰

*B add.* : جوهر ا مركبا. — *at non (a), d, k.* — ¹⁰ *T, (a, d)* : اذن *B, (k) om.* —  
— ¹¹ *Nos (?)*, فهذا *T* : *هذه a, d*, وهذا *B* ¹² — *T* : *ويجوز a, d*, وستكون ¹³ *B* —  
*a, d, k* : كثيرة *B om.* — ¹⁴ *Nos, jk* : بالحدود *B, a, d* — ¹⁵ *Cf. p. 966, 7^o (?)*. — *BB*  
*habet in marg.*, *sed non videtur ad quidnam referatur.*

**T. 48.** — ¹ *B add.* : اذا (= *a, d*) *at non k, L, (β)*. — ² *B, a, d, k, L, (β) vel*  
*β*χ*Τ* : اذ هو جوهر *[non β*ρ*Α*Β*Ε]*. — ³ *Nos, (β, R), jk* : لاثنين *B¹, B³ (c.)*  
ولأ دبر *d* ; دبر *loco* ربوار *a**, لا يدبر *a¹* ; لا شئ *L**, لا سس *L**, لا سن  
— *B² (vel B³) scrips.* *in marg.* — ⁴ *B, a, d* : ناقص من الرومية *j* «*ablatio in græco*»,  
*k* «*album in gr...*». — ⁵ *B, a, L, (φ)* : ولا... كالجوهر *(a, k plura om.)*. — ⁶ *Ita B, a, d,*  
*d* : قولى *B* : قولى *a, (j), L, (β)* — ⁷ *B* : مفارق *L* : مفارقا *B* — ⁸ *a, (j), L, (β)* : قولى *(φ ?) sine [ ...في... ]* — ⁹ *Ita B, L₁, L₂* : الذى *(a, d, k [التي vel الذى])* — ¹⁰ *B, a, d, L₁, L₂* : فى *jk* [من]

- الكليات¹² البتة فمن هذه الاشياء يتبين¹³ للناظر انه ليس شئ¹⁴ من التي (d) هي كليات جوهر¹⁵ ولانه¹⁶ ليس شئ¹⁷ من التي تحمل بنوع مشترك يدل على هذا الشئ¹⁸ بل على مثل هذا¹⁹ والا فانه تعرض اشياء اخر (e) كثيرة والانسان الثالث

C.48

التفسير

5

- قوله وايضا في سقراط جوهر اذ هو جوهر فاذا سيكون جوهر a  
لاثنين¹ يريد وان كان الكلي جوهر ا موجودا في الشخص المشار اليه  
فهو جوهر زائد على الجوهر الذي به كان الشخص المشار اليه شخص  
جوهر واذا كان ذلك كذلك ففي الشخص المشار اليه جوهران  
10 اثنان وكيف يكون مجوهر² واحد جوهران³ اثنان  
ثلاثة⁴ وبقول كلي يعرض⁵ وانحرى القول⁶ وثبت بعده⁷ الانسن b  
جوهر وجميع التي تقال بهذا النوع الا يكون شئ⁸ من⁹ التي في الكلمة  
ولا شئ¹⁰ من التي كالجوهر والا يكون شئ¹¹ منها شئ¹² اخر مفارق¹³  
ومثال قولي الا يكون حيوان ما غير الجزئية ولا شئ¹⁴ اخر من  
15 الذي في الكليات البتة¹⁵ فيحتمل ان يكون معنى ما سقط ان الجواهر

— ¹³ B [تبين] : a, L* : يتبين. ¹² B, d, k, l. — [الكلمات (?) x] : الكليات B, a, d, j, k, l₁, l₂ — ¹¹ B [لانه] : d, L* ولانه ¹⁴ B, a, k, (β) — [جوهر] : a (non d) «k aest substantia» , جوهر — ¹⁶ d, l. add. , الشئ. , at non B, a, (k, β).

C. 48. — ¹ Nos, (τ, R, β) : لاثنين B¹, a, d, لا شئ B², c. sup. شئ. T* [لايتبين] — ³ B — الجوهر a, (خ. c.) B³ ; في جوهر BB³ : مجوهر (?) nos , مجوهر vel جوهر B¹ — [في ترجمة اخرى] . d add. — ⁵ at non B, a, k. [في الترجمة] . d add. — ⁴ ميدين : a : جوهران : at non B, a, k. — ⁶ B*, a, d, (τ) : من التي في الكلمة ولا شئ. من التي كالجوهر والا يكون شئ. — ⁸ B omit. — ⁷ Ita B, T* شئ — ⁹ B (s. p.), a, d, alterutrum. : مفارقا τ : مفارق B — ¹⁰ B (s. p.), a, d, T, (β) : شئ B¹ : شئ

لما كانت هي القائمة بانفسها وكان الكلّي من باب المضاف فالكلّي  
ليس بجوهر مفارق اصلا فان المفارقة من جنس الامور القائمة بذاتها  
لا من جنس الامور المضافة وعلى هذا فلا يكون هاهنا جوهر الا  
c الجواهر الجزئية القائمة بذاتها اما في مادة واما في غير مادة وقوله ولا  
شيء اخر من الذي¹⁰ في الكلّيات¹¹ ولا¹² الكلّي الذي هو اعم⁵  
كلّي يكون للاشياء المحسوسة ولا لشيء من الاجناس الداخلة تحت  
هذا الكلّي التي نسبتها اليه نسبة الجزئيات الى اخص كلّي يوجد في  
الجنس الواحد

d ثم قال فمن هذه الاشياء يتبين¹³ للناظر انه ليس شيء من التي¹⁴  
تحمّل بنوع مشترك يدل على هذا الشيء وانما يدل¹⁵ على مثل هذا¹⁰  
الشيء يريده وذلك انه ليس شيء من الكلّيات المحمولة من طريق ما  
هو على الشيء المشار اليه يدل عليه من حيث هو مشار اليه وبما هو  
شخص ما بل¹⁶ من حيث فيه طبيعة مماثلة للطبيعة التي في كل واحد  
من الاشخاص الداخلة تحت ذلك الكلّي اعني المشتركة سوى الطبيعة  
التي تخص واحدا واحدا منها¹⁵

e وقوله فانه تعرض¹⁷ اشياء كثيرة اخر والانسن الثالث يريده فانه  
يلزم هذا القول محالات كثيرة غير هذه التي ذكرناها ومنها انه¹⁸ يلزم  
ان يكون هاهنا انسان ثالث لانه ان كان من الانسن المعقول

— ¹⁰ B, T, L, الذي j plur. — ¹¹ T, I, add. البنية, at non B, a, d. — ¹² d³, jk [ولا]:  
B, a, d¹ omit. — ¹³ a, d, jk, T: تبين B — ¹⁴ d, T (at non B, a) add. 8 verba  
Nos — ¹⁵ بل T: وانما يدل B, a, d — ¹⁶ هي كلّيات جوهر ولانه (d) ليس شيء من التي  
— ¹⁷ T præm. والا, at non B, a, d, j, (R). — ¹⁸ T  
اذا B¹: שהיא (a, d), انه B² (c. ص ٣٠) — تعرض B: تعرض

والانسن المحسوس مجموع واحد فسيلزم ان يكون مجموعهما  
انسانا ثالثا كما ان الشئ المجموع من جوهرين يلزم ان يكون  
مجموعهما²⁰ جوهر ا ثالثا وبالجملة كل طبيعة كانت مجموعة من طبيعتين  
متفقتين يلزم ضرورة ان تكون²⁰ طبيعة المجتمع منها شئ²¹ من²²  
⁵ طبيعة التي منها تركب

## T.49

## قال ارسطاطاليس

- وايضا ذلك بين بهذا النوع فانه لا يمكن ان يكون جوهر (a)  
من جواهر اذ هي واحد¹ كالتى بالفعل فان الاثنين اللذين هما بالفعل (b)  
على هذه الحال لا تكون² في وقت ما واحدا بالفعل بل ان كانت (c)  
اثنين بالقوة ستكون³ واحدا مثل ما تكون² المضعفة من نصفين¹⁰  
بالقوة فان الفعل يفصل⁴ فاذا الجوهر لا يكون واحدا من جواهر (d)  
هي هي⁵ بالفعل⁷ وبهذا النوع قال ذيقراطس⁸ قولا صحيحا فانه قال (e)  
انه لا يمكن ان يكون واحد من اثنين او اثنان من واحد فانه كان (f)  
يصير⁹ جواهر الاعظام¹⁰ التي لا تتجزى¹¹ وهو بين انه يكون مثل (g)

— ²⁰ d (non B,a,k) om. 15 verba تكون مجموعهما... تكون B²¹ شئ a,d, دבר jk vid.

om. — ²² B /... , a,d,jk من

T. 49. — ¹ B, l, (φ) واحد , a אחד , k «unum» : d om. — ² Nos تكون B,  
فضل B : يفضل a,d,j,β,l₁,l₂ — ³ Nos ستكون a,d,jk plur. : B سيكون — ⁴ B¹ يكون —  
— ⁵ Ita B,a,d,k,l₁,β*ρ*χ*E (non βρχ) sine [...] — ⁶ Ita B,a,d,(k),l₁,l₂(φ?) هي هي —  
⁷ Ita B,a,d,k,l₁,l₂(χ* CHRIST — n n βρχ) بالفعل — ⁸ B : ذيقراطس a , d ديمقريطيس  
— ⁹ Nos, (β, R) يصير B,a,k, تصير B — ¹⁰ B (sine voc.)  
Democritus , jk «Democritus». — ¹¹ Nos, (β, R) : «...magnitudinum» : k «...magnitudinum» ; d plura om. (cf. n. 11). —  
«...» : a : جواهر الاعظام — ¹² d om. quorum loco habet (ex R, p. 972, 12 sumpta?)  
[ان الاشياء المركبة الموجودة هي مركبة من اجرام لا تنقسم]

(h) ذلك في العدد ايضا ان كان هذه¹² احادا¹³ كما يقول بعض الناس  
الاثنين¹⁴ او¹⁵ التي ليس فيها الوحدة¹⁶ بالفعل¹⁷

### التفسير

C.49

- a  $\overline{\text{قوله}}$  وايضا ذلك بين بهذا النوع فانه لا يمكن ان يكون جوهر  
من جواهر اذهى واحد كالتى بالفعل  $\overline{\text{يريد}}$  وبين ايضا بنوع اخر من⁵  
البيان انه لا يمكن ان يكون جوهر واحد بالفعل من جوهرين  
اثنين بالفعل¹ وانما اراد ان هذا يلزم ان كان الكلى جزء جوهر من  
الشخص المشار اليه سوى الجوهر الذى يخصه
- b  $\overline{\text{ثم قال}}$  فان الاثنين اللذين هما بالفعل على هذه الحال لا تكون² في  
وقت ما واحدا بالفعل  $\overline{\text{يريد}}$  والسبب في ذلك انه لا يوجد شيان اثنان¹⁰  
بالفعل يكون منهما في وقت من الاوقات شىء واحد بالفعل وهما  
اثنان فيه بالفعل
- c  $\overline{\text{ثم قال}}$  بل ان كانت اثنين بالقوة ستكون³ واحدا مثل ما تكون³  
المضعفة من نصفين بالقوة فان الفعل يفصل  $\overline{\text{يريد}}$  بل الذى يجوز هو  
ان يكون شىء واحد بالفعل مركبا من شيئين هما موجودان بالقوة¹⁵  
في ذلك الشىء الواحد مثل الخط الذى هو واحد بالفعل ضعف  
لنصفه الذى هو بالقوة نصف لا نصف بالفعل  $\overline{\text{قوله}}$  فان الفعل يفصل

— ¹² Ita  $B_{1,L_1,L_2}$  هذه ( cum كان ),  $a,d$  ,  $j,[k]$  « ista » : [non  $\beta\alpha\chi E$ ]. — ¹³  $B$ ,  
احادًا ,  $a,d$  ,  $\alpha\alpha\delta\delta\iota\mu$  ,  $k$  « unitates » :  $L_1^*, L_2^*$  احاد — ¹⁴  $B^2, a,d,j,L_1, L_2$  الاثنين :  $B^1 om.$  ;  
 $\beta$  *plura habet*. — ¹⁵  $jk, L_1, (\beta)$  او :  $B, a,d, L_2$  و — ¹⁶  $B, a,d, L, (R)$  الوحدة :  $L^*, (\beta)$  *sinc*  
*artic*. — ¹⁷  $d, jk, L_1, L_2, (\beta)$  بالفعل :  $B, a om.$

G. 49. — ¹ Inc.  $B [2]$  fol. 103^r. — ² Nos يكون :  $B, T^*$  يكون — ³ Nos  
سيكون :  $B, T^*$  سيكون

يريد ان السبب في ذلك ان الفعل يجعل الواحد منفصلا او اثنين  
ولذلك لم يمكن ان يكون^٥ واحد^٦ من اثنين بالفعل لان الواحد  
متصل والفعل يفصل^٧

نقد فاذا الجوهر لا يكون واحدا من جواهر هي هي بالفعل d  
^٥ يريد فقد تبين ان الجوهر لا يكون واحدا وهو مركب من جواهر  
كل واحد منها موجود بالفعل

ثم استشهد على قوله هذا بقول ديمقراطس^٨ ومدحه لذلك نقاد e  
وبهذا النوع قال ديمقراطس^٩ قولاً صحيحاً فانه قال انه لا يمكن ان  
يكون واحد من اثنين او اثنان من واحد يريد ان ديمقراطس^{١٠} كان  
^{١٠} يعترف انه لا يمكن ان يكون جوهر واحد مركب من جوهرين

ثم اتى بالسبب الذي من قبله كان قوله في هذا صحيحاً وهو انه f  
كان يعتقد ان الاشياء المركبة الموجودة هي مركبة من اجرام  
لا تنقسم^{١١} فكان لا يقول بالاختلاط الذي به نرى نحن انه يمكن ان  
يكون من جواهر كثيرة جوهر واحد فكان يعتقد في الجواهر  
^{١٥} الطبيعية انها واحدة في الحس لا في العقل وكان ينكر طبيعة المتصل

ولما كان يلزم مثل هذا من ركب الموجودات من العدد قال وهو g  
بين انه يكون مثل ذلك في العدد ايضا ان كان هذه احاداً^{١٢} كما  
يقول بعض الناس الاثنين او التي ليس فيها الوحدة^{١٣} بالفعل  $\overline{\text{يد}}$  وهو

— ^٤ B,a او d ; k «et». — ^٥ B,d يكون, jk «sit»: a plur. — ^٦ B^r, (jk) واحد :  
ديمقراطيس a, ديمقراطس B^٨, (a) واحدا — ^٧ فصل a, d, فصل jk «discretum». — ^٨ B^٩,  
ديمقراطيس d, ديمقراطس a, ذي عقراطس B^٩, k «democritus». — ^٩ ديمقراطيس d,  
«democritus». — ^{١٠} ديمقراطيس a, ذي عقراطس B^{١٠} — ^{١١} d add. يريد (cf. p. 970, 15¹¹),  
at nihil add. B,a,k. — ^{١٢} Nos, T احاداً : B_{١,٢}* احاد — ^{١٣} B_{١,٢} الوحدة : a sine artic.



بين انه يلزم مثل هذا القول من¹⁴ يقول ان الجواهر المشار اليها هي مركبة من اعداد اعنى التى هي واحدة بالاتصال فتكون¹⁵ ان كان هذه احادا¹⁶ يشير بها الى الموجودات اى ان كانت هذه الموجودات كما قال بعض الناس مركبة من احاد ثم ذكر اقل الاعداد التى زعموا ان الموجودات تتركب منها فقال¹⁷ كما يقول بعض الناس الاثنين والتى¹⁷ ليس فيها الوحدة بالفعل يريد¹⁸ كما يزعم بعض الناس¹⁸ ان اول ما تركبت طبيعة الموجودات التى ليس فيها¹⁹ الوحدة بالفعل من الاثنين فما فوقها من الاعداد وانما اشار بذلك الى انه يلزم هؤلاء القوم اما ان يقولوا ان الموجودات التى بالحس ليست واحدة بالفعل او يقولوا ان الاحاد التى تركبت منها ليست احادا بالفعل فيلزمهم ان تختلط الاعداد¹⁰ وحينئذ يتولد منها موجود واحد بالفعل وذلك محال

## T.50 قال ارسطاطاليس

- (a) وفيما يعرض من ذلك تحير فانه ان كان¹ لا يمكن ان يكون جوهر البتة من² جواهر بالفعل فاذا لا تركيب ولا لواحد من الجواهر³
- (b) ولكن قد ظنوا اجمعين مما³ قيل ايضا من قبل ان الحد اما ان يكون¹⁵

— [ثم قال] d: وقوله B, a¹⁵ — ان B, a: (jk «dicentibus»), من (d ?) Nos, ¹⁴ — الناس B*, a, d, (jk)¹⁸ — او التى (T), L₁: والتى B, a, d, T*¹⁷ — احاد B, L₁*: احادا T¹⁶ — B¹ om.: فيها a, d, j, (ص. ٢٠) B² (c. ٢٠) — B¹ om.

T. 50. — ¹ β (non B, a, d, k, [R]), adl. alterum membrum. — ² d* (non B, a, d¹, k, L-L.) add. 11 verba, quæ vides in ima pag. — ³ Ita B, a, d, k, L.

Pag. 973, 14²: d* (in marg. d) add. (aliunde desumpta [cf. β, 1039a, 18-19]?)

[ولذلك لم يكن لاحد الجواهر حد ¹ (ex factum) آخر 1]

للجواهر فقط واما ان يكون له اكثر ذلك وعلى ما قيل الان فليس (c)  
 حد للجواهر ولا¹ لشيء اخر البتة الا ان يقال² انه بنوع ما يكون  
 حدا³ وبنوع اخر لا يكون وسيكون هذا القول اذا⁴ من الاقاويل (d)  
 التي تقال من بعد

C.50

التفسير

5

يقول⁵ الا انه قد يعرض شك فيما قيل من انه لا يمكن ان يكون a  
 جواهر واحد من جواهر اكثر من واحد بالفعل فانه ان كان الامر  
 كذلك فقد يظن ان الجواهر بسيطة وانه لا يوجد جواهر مركب وهذا  
 هو الذى دل عليه بقوله وفيما يعرض من ذلك تحير الى قوله لا تركيب  
 10 ولا لواحد من الجواهر

ثم قال⁶ ولا كن قد ظنوا اجمعين مما قيل ايضا من قبل ان الحد اما b  
 ان يكون للجواهر فقط واما ان يكون له اكثر ذلك يريد⁷ ولكن  
 قد ظنوا ان الجواهر مركبة من قبل اعترافهم ان الحدود تدل على  
 التركيب وان الحدود اما ان تكون للجواهر فقط واما ان تكون  
 15 اكثر ذلك لها

ثم قال وعلى ما قيل الان فليس حد للجواهر ولا لشيء اخر البتة c  
 يريد⁸ وعلى⁹ ما لزم القول الاول من ان الجواهر ليس تتركب ليس  
 يكون لشيء² من الجواهر حد وقوله الا ان يقال³ انه بنوع ما يكون

— ⁴ B, l. 1, ولا a, d, k « nec ». — ⁵ B² يقال B¹ : يقول (s.p. in.) ; a, d, k « dicatur » ; j « dicat ». — ⁶ B, l. 1, حدا (a, d, k « حد ») — ⁷ B¹ اذا [اذا] a, d, l. 1. — ⁸ [أبدأ (?) x] om. ;

C. 50. — ¹ jk [وعلى] : B, a, d, وكل — ² B¹ add. منها, sed B² (c. x) vid. de'ere, et a, d, j vid. om. — ³ B قال a, d, k « dicatur ».



على هذا الشيء وان يكون مفارقاً¹⁴ بالجوهر¹⁵ فاذا والحيوان ايضا ان¹⁶ (d)  
 كان هو هو بعينه¹⁷ في الفرس والانسن¹⁸ ايضا كما ليس¹⁹ هو هو بنوع  
 ما فكيف²⁰ يمكنهم ان يصيروه²¹ مفارقا وان يكون واحدا ولم لا  
 يكون مفارقا له الحيوان بعينه²²

C.51

## التفسير

5

قوله ومن هذا ظهر ما يعرض للذين يقولون الصورة¹ يعنى المثل a  
 جواهر وانها مفارقة والذين يقولون مع هذا ان الصورة من الجنس  
 والفصول يري² ومن هذا الذى تقدم والذى اقوله يظهر ما يعرض من  
 المحال للذين يقولون ان الانواع هى مثل وجواهر مفارقة ويقولون  
 10 مع هذا ان الانواع تتولد من الاجناس والفصول  
 ثم ذكر المحال الذى يعرض لهم ق³ فانه ان كانت الصورة b  
 والحيوان فى الانسن والفرس فهى اما ان تكون شيئا واحدا هو هو  
 بالعدد واما ان تكون غيرا وغيرا وهو بين انها بالكلمة كلاهما واحد  
 يري⁴ فانه ان كانت الصورة التى هى للجنس فى الانواع مثل الحيوان  
 15 فى⁵ الانسن والفرس فاما ان تكون الحيوانية التى فيها واحدة بالعدد  
 واما ان تكون التى فى الفرس غير التى فى الانسن باطلاق وكلاهما  
 محال فواجب ان تكون⁶ فيها واحدة بالعدد والماهية

— ¹⁴ Ita B, a, d, k, L, (φ) بالجوهر — ¹⁵ Ita B, a, d, k, L, (φ) مفارقاً B — ¹⁶ Ita B, a, d, k, L, (φ) ان

(= ρ* JOACHIM ? — non βρχ). — ¹⁷ Ita B, a, d, k, L, (φ) بعينه — ¹⁸ d, L, (R), βρχ A^b (non

β* ρ* χ* E) والانسن B, a, k om. — ¹⁹ Ita B, a, d, k, L, (φ?) ليس — ²⁰ Ita B, a, d, k, L, (φ?)

بعينه Ita B, a, d, k, L, (φ) — ²¹ يصيروا d : يصيروه a, (k), L — بنوع ما فكيف B

C. 51. — ¹ Inc. B [2] fol. 103^v. — ² B, k : فى

بالصور a, d, T* : الصور B — ³ Nos تكون B : تكون a, d [ل]

c **ثُمَّ قَالَ** فَن كَانَ شَيْءٌ، مَا إِنْسَانٌ وَهُوَ بِذَاتِهِ هَذَا وَهُوَ مُفَارِقٌ أَيْضًا  
فَبَاضْطِرَارٍ وَالَّذِي مِنْهُ مِثْلُ الْحَيَوَانِ يَدُلُّ عَلَى هَذَا الشَّيْءِ، وَإِنْ يَكُونُ  
مُفَارِقًا بِالْجَوْهَرِ **يَدَّ** فَن كَانَ هَاهُنَا إِنْسَانٌ مُفَارِقٌ وَاحِدًا بِالْعَدَدِ وَمُشَارٌ  
إِلَيْهِ وَهُوَ مِثَالٌ لِلْإِنْسَانِ الْكَائِنِ الْفَاسِدِ فَبَاضْطِرَارٍ إِنْ يَكُونُ الْجُزْءُ⁷  
مِنَ الْإِنْسَانِ الْمُفَارِقِ الَّذِي⁸ هُوَ مِثَالُ⁹ الْحَيَوَانِ الَّذِي هَاهُنَا إِنْ¹⁰ يَكُونُ⁵  
مَحْمُولًا عَلَى الْحَيَوَانِ الَّذِي هُوَ مِثَالٌ لَهُ وَإِنْ يَكُونُ أَيْضًا مُفَارِقًا  
بِالْجَوْهَرِ لِلَّذِي هُوَ مِثَالٌ لَهُ وَإِنْ يَكُونُ وَاحِدًا بِالْعَدَدِ

d **ثُمَّ قَالَ** فَإِذَا وَالْحَيَوَانُ أَيْضًا إِنْ كَانَ هُوَ هُوَ بَعِينُهُ فِي الْفَرَسِ  
وَالْإِنْسَانِ¹¹ أَيْضًا كَمَا لَيْسَ هُوَ هُوَ بِنَوْعٍ مَا فَكَيْفَ يُمْكِنُهُمْ إِنْ يُصَيِّرُوهُ  
مُفَارِقًا وَإِنْ يَكُونُ وَاحِدًا وَلَمْ لَا يَكُونُ مُفَارِقًا¹² لَهُ الْحَيَوَانُ بَعِينُهُ **يَدَّ**¹⁰  
وَإِذَا سَلِمُوا أَوْ لَزِمَهُمْ إِنْ الْحَيَوَانُ هُوَ فِي الْإِنْسَانِ وَالْفَرَسِ وَاحِدٌ¹³ بِنَوْعٍ  
مَا وَهُوَ الْوَاحِدُ بِالْجِنْسِ وَلَيْسَ هُوَ فِيهِمَا وَاحِدًا بِنَوْعٍ مَا وَهُوَ الْوَاحِدُ  
بِالْعَدَدِ فَكَيْفَ يُمْكِنُهُمْ إِنْ يُصَيِّرُوا مَا هُوَ بِالْجِنْسِ وَاحِدٌ¹⁴ مُفَارِقًا وَوَاحِدًا  
بِالْعَدَدِ وَلَمْ لَا يَكُونُ¹⁵ الْحَيَوَانُ الْمُفَارِقِ بَعِينُهُ الَّذِي هُوَ مِثَالٌ هُوَ بَعِينُهُ  
الْحَيَوَانِ الَّذِي فِي الْمَحْسُوسِ فَلَا¹⁶ يَكُونُ¹⁸ مِثَالًا¹⁷ لَهُ بَلْ تَكُونُ¹⁵  
الصُّوَرُ الَّتِي فِي الْمَحْسُوسَاتِ هِيَ الْمَفَارِقَةُ وَإِنَّمَا قَالَ هَذَا لِأَنَّ هَذَا الْقَوْلَ  
هُوَ امْكِينُ إِنْ يَظُنُّ مِنَ الْمِثْلِ وَهُوَ إِنْ تَكُونُ الصُّوَرُ الَّتِي تَظْهَرُ أَفْعَالُهَا

الجزء⁷ : Nos, jk — مثال⁸ : a, d, (r) vid. مثل⁹ B, T — **ثُمَّ قَالَ** : a, d, T — والذي⁵ B —  
: **ثُمَّ قَالَ** : d¹, ان B, a — مثال¹⁰ Ita B, a, d, k — والذي¹² : B², a, الذي¹³ B¹, d, k — الحد¹⁴ B, a, d —  
d¹³, k — مفارق¹⁵ B : مفارق¹⁶ Nos, T — **ثُمَّ قَالَ** : a, d, T — **ثُمَّ قَالَ** : a, d, T — **ثُمَّ قَالَ** : a, d, T —  
وان لم يكن¹⁷ B² : ولم لا يكون¹⁸ B¹, a, d, j — واحد¹⁹ B : واحد²⁰ Nos — **ثُمَّ قَالَ** : B, a, d¹ om. : [واحد]  
: a, d, ... **ثُمَّ قَالَ** : a, d, k (f, super) (B³ notat), فلا يكون²¹ B¹ — (خ. c.) —  
B² (non a, d, jk) om. : مثلا له بل تكون (ص. c.) B³ — فتكون (ظ. c.) B²

في المواد مفارقة وهو¹⁸ يفحص عن ذلك في بعضها¹⁹ في العلم²⁰  
وبخاصة النفس ومن²¹ النفس العقل كما يقول ارسطو في غير ما²² موضع

T.52

## قال ارسطاطاليس

- (a) وايضا ان كان¹ بمشاركة² ذي³ الرجلين وذى⁴ ارجل كثيرة ايضا (a)  
⁵ فمضطر ان يعرض ان يكون⁵ فيها الاضداد معا في شئ واحد هو  
 هذا⁶ الشئ ايضا والا فباي نوع اذا قال احد ان الحيوان مشاء⁷ او⁸ (b)  
 ذو رجلين⁹ وخليق ان تكون مركبة او مماسة او مخالطة ولكن كلها (c)  
 اشخاص لا تنفصل¹⁰ الا ان لكل¹¹ واحد منها واحدا¹² اخر فاذا (d)  
 سيكون كقول القائل ان الاشياء التي جوهرها الحيوان غير متناهية  
¹⁰ فان الانسن من الحيوان لا بنوع العرض وايضا سيكون الحيوان (e)  
 بعينه اشياء كثيرة فان الجوهر هو الحيوان الذي في كل واحد ولا¹³  
 يقال لشئ اخر والا فسيكون الانسن من ذلك وذلك هو جنسه  
 وايضا جميع الاشياء التي منها الانسن فثل¹⁴ فاذا¹⁵ لا يكون مثال مقول (t)

عن ذلك  $jk$  ; في بعضها عن ذلك  $a, d$  : عن ذلك في بعضها  $B$  ¹⁸ — وهو مما  $B, a, d$  : [وهو]  $jk$  ¹⁹ —  
 $jk$  ; العلم الطبيعي  $a, d$  , العلم الطبيعي (*in marg.*) الطسمى [ظ.  $B^2$  (*addito* [c. : العلم  $B^1$  ²⁰ —  
 $Nos$  (?) ²² — من *supra* هو (خ.  $B^2$  (c. : من  $d^1$  : ومن  $B^1, a, d^2, (jk)$  ²¹ — «*alia scientia*».  
 غير  $B$  : (ربما  $a, d$ ) , غير ما

T. 52. — ¹  $B_{L, L}$  كان  $a, d, k, L^* plur.$  — ²  $Nos, B^2 (?)$  , بمشاركة  $jk$  ;  
 $a, d, L^*$  — ³  $Ita B_{L, L}$  : ذي ⁴ — وذو  $L^*$  : وذى ⁵ —  $Ita B cum yā'$  . — ⁶  $B$   
 (β ord. inv.) : مشاء... ذو رجلين  $B, a, d, k, (L)$  — هو  $d, L^*$  : هذا...  $k$  ; هذا  $a$  : هو هذا  
 — ⁷  $B^1, B^2$  (c. :  $a, j, β$  , او  $B^2 deiet, d, L, om.$  — ⁸  $Ita B, a, d, k, L$  , او  $Ita B$   
 , واحدا  $B_{L, L} (φ)$  — ⁹ [كل]  $a, d, L^*$  : لكل  $B, k, L, (β)$  — تنفصل  $φ, a, d, k, L$  , (s.p. in.)  
 , فثل  $B, (β ?)$  — ¹⁰ «*et non*»  $k, a, d$  , ولا  $Ila B$  ¹¹ — «*sunt exemplaria*»  $k$  , (a, d, k) —  
 ماذا  $B$  : فاذا  $L, k, (a, d, β)$  — ¹²  $a, d, (L-L) om.$  — ¹³  $L, k, (a, d, β)$  — ¹⁴  $k$

(g) على اخر وعلى اخر جوهر لان ذلك لا يمكن فاذا فسيكون الذى  
(h) هو حيوان كل واحد من التى فى الحيوانات وايضا من اى شىء  
يكون من¹⁶ هذا وكيف من¹⁷ الذى هو حيوان¹⁷ او كيف يمكن ان  
يكون الحيوان الذى هو جوهر هذا بعينه غير الذى هو حيوان  
(i) وايضا تعرض هذه الاشياء فى المحسوسات وما هو اشنع منها وان⁵  
(k) كان لا يمكن ان يكون¹⁸ على هذه الحال فبين انها ليست لها مثل  
على الحال التى ذكر بعض الناس

### التفسير

C.52

a قرنه وايضا ان كان مشاركة² ذى³ الرجلين وذى⁴ ارجل كثيرة  
فقطر ان يعرض ان يكون⁵ فيها الاضداد معا فى شىء واحد هو¹⁰  
هذا الشىء ايضا يريد¹¹ وان كان يشترك فى شىء واحد بالعدد وهو  
الحيوان ذو الرجلين وذو الارجل الكثيرة وجميع الانواع التى تنفصل  
من قبل فصول الرجل فقد يجب ان يجتمع⁷ فى ذلك الشىء الواحد  
الاضداد معا

b ثم قال والا فباى نوع اذا قال احد ان الحيوان مشاء⁸ ذو رجلين¹⁵  
يريد¹⁶ والا فكيف يتوهم احد ان شيئا واحدا بالعدد مثل الحيوان مثلا

— ¹⁶ B, a, d, k, L, (? β* ρ* χ* E) من L* om. — ¹⁷ Ita B, a, d, k, (β* ρ* χ* E vel β* ρ* δ* χ* E*  
— non β) χ, L. من الذى هو حيوان — ¹⁸ B (s. p. in.) ان يكون L, ان يكون k, aut sita :  
a, d (non β) om.

C. 52. — ¹ B, (τ) كان a, d, τ* plur. — ² B, τ* مشاركة a, d, משוחפים ; τ  
مشاركة — ³ Ita B, τ ذى — ⁴ τ وذى a, plur. : B وذو d, sing. — ⁵ Nos (?) τ, يكون  
B s. p. in. — ⁶ τ, (β — vel potius ρ* χ* E¹) هو هذا B, a, d, τ* هو هو — ⁷ B^r مجتمع  
nos : B^o مجتمع — ⁸ τ, (β) præm. او at non B, a, d, (τ*). — ⁹ B¹ add an, sed  
B² delet, et a, d, (jk) om.

يوجد فيه النوع من الحيوان المشاء برجلين والمشاء بأكثر من رجلين  
 ثم قال وخلق ان تكون مركبة او مماسة او مخالطة ولكن كلها c  
 اشخاص لا تنفصل الا ان لكل¹⁰ واحد منها واحدا اخر ^{بريد} ولكن  
 خلق ان توهمت اشياء كثيرة في شيء واحد بالعدد اذا كان ذلك  
 5 الشيء القابل منقسما بالكمية ان تكون تلك الاشياء من الاشياء  
 المركبة في شيء واحد او المتماصة او تكون مختلطة ولكن مع هذا  
 تكون غير منفصلة بعضها عن بعض ويكون لكل واحد منها طبيعة  
 غير طبيعة الاخر

ثم قال فاذا سيكون كقول القائل ان الاشياء التي جوهرها d  
 10 الحيوان غير متناهية فان الانسن من الحيوان لا¹¹ بنوع العرض¹²  
^{بريد}¹³ فاذا سيلزم هذا ان يكون الحيوان المفارق الذي هو واحد  
 بعينه جوهرًا لاشياء¹⁴ غير متناهية وهي الانواع القائمة به فان الانسن  
 والفرس وسائر انواع الحيوان هو جوهر لها¹⁵ لا¹⁶ بنوع العرض وهو  
 شبيه بالعنصر ولذلك قال فان الانسن من الحيوان لا بنوع العرض  
 15 ثم قال¹⁷ وايضا سيكون¹⁸ الانسن من ذلك وذلك هو جنسه e  
 وايضا¹⁹ جميع الاشياء التي منها الانسن ^{بريد} وايضا سيكون الانسن

—¹⁰ B,a,T لكل d,T* كل —¹¹ d,T,L₂(R),β لا B,a om. —¹² d hic add. (cf. n. 18)

وايضا سيكون الحيوان بعينه اشياء كثيرة فان الجوهر هو الحيوان الذي في كل واحد ولا  
 يقال لشيء اخر at nihil add. B,a (et cf. n. 17). —¹³ B,d,k ^{بريد} a om. —¹⁴ Nos

— (jk «subsistunt per illud»). —¹⁵ B,a,d : جوهر لها B,a,d : جوهر الاشياء : B,a,d : جوهرًا لاشياء

¹⁶ B²,a,d,jk لا B¹ om. —¹⁷ B adnotat. [21] vide in NOTICE, II,A,b,4. — (cf. n. 18).

—¹⁸ T add. 18 verba الحيوان بعينه اشياء كثيرة فان الجوهر هو الحيوان الذي في كل  
 sed B,a,d,k ea om. (homot. — cf. n. 17), et

و B¹ : وايضا B²,a,d,T (cf. n. 12). —¹⁹ B²,a,d,T وايضا



المفارق من ذلك الحيوان المفارق وذلك المفارق يكون جنسه وكذلك يلزم في سائر الاشياء التي منها الانسن وليست شيئا اخر غير الاجناس التي تقومت²¹ منها ذاته

f ثم قد فاذا لا يكون مثال مقول على اخر وعلى اخر جوهر لان ذلك لا يمكن يريده فيكون الحيوان وغير ذلك من الاجناس التي منها⁵ الانسن محمولا من طريق ما هو على اشياء كثيرة ولا يمكن فيما هو مثال قائم بنفسه اى جوهر واحد بالعدد²² ان²³ يحمل على اشياء كثيرة g وقد فاذا سيكون الذى هو حيوان كل واحد من التي في الحيوانات يريده²⁴ الا ان يجوز اتحاد²⁵ الواحد بالعدد الذى هو الحيوان فجميع²⁶ انواع الحيوان الموجودة²⁷ فيه حتى تكون كلها شيئا واحدا بعينه¹⁰ وذلك غاية الاستحالة

h ثم قد وايضا من اى شىء يكون من²⁷ هذا وكيف من الذى هو حيوان او كيف يمكن ان يكون الحيوان²⁸ الذى هو جوهر هذا بعينه غير الذى هو حيوان يريده والنوع الواحد بعينه من اى شىء يكون من الحيوان المشار اليه الذى هو واحد بالعدد وغير منقسم¹⁵ وكيف يمكن ان يكون الشىء الذى هو من الحيوان جوهر النوع الواحد بعينه غير الحيوان باسره يريد ان الحيوان ليس يمكن فيه القسمة بالكمية بل ان انقسم فحد الكل والجزء واحد

²⁰ B,a,d¹ præn. من , at non (d²).jk. — ²¹ zk [تقومت] : B,a,d تقومت — ²² Inc. B [2] fol. 104^r. — ²³ B²,a,d,(j) ان : B¹ اى — ²⁴ Nos, B³ (c. خ) اتحاد : B¹ vid. الحاد. B²,(d) ; ²⁵ B¹,B³ (c. صح.خ) : B² فجميع (صح.خ) : B¹,B³ (c. صح.خ) ; ²⁶ B¹,B³ (c. صح.خ) : B² فجميع (صح.خ) ; ²⁷ B,a,d,τ من : B¹ om. — ²⁸ B² (c. خ), a,d,τ : B¹ om.

ثم قال وبعض³⁰ هذه الاشياء في المحسوسات وما هو اشنع منهاⁱ  
 يريد وبعض هذه المحالات في المحسوسات اذا وضعت على موافقةⁱ  
 مثالاتها³⁰

ثم قال وان كان لا يمكن ان يكون³¹ على هذه الحال فليست³² k  
 لها مثل³³ يريد وان كان ليس يمكن³⁴ ان تكون³⁴ المحسوسات على هذه  
 الحال اى مركبة من جواهر منفصلة بعضها من بعض موجودة في  
 جوهر واحد بالعدد فبين انه ليس لها مثل على النحو الذى ذكره  
 بعض الناس يريد بذلك النحو الذى ذكره هاهنا وهو ان يكون  
 هاهنا مثالات وان تكون الجواهر هى الكليات

## T.53

## قال ارسطاطاليس

10

واذ^a الجوهر¹ الكلي² والكلمة اخر واخر اعنى ان بعضها جوهر^(a)  
 بهذا النوع ان الكلمة مجامعة للعنصر وبعضها كلية³ الكلمة فجميع^(c)  
 التى تقال على هذه الحال لها فساد وكون ايضا واما الكلمة التى بهذا^(d)  
 النوع فليس لها فساد وذلك انه ليس يمكن⁴ كون فان انية البيت لا^(e)  
 تكون⁵ بل تكون⁵ الانية التى لهذا⁶ البيت فهذه الاشياء هى وليس^(f)

— ³⁰ B,a,d,k,(R) وبعض (وايضا تعرض β,τ): — ³¹ B,d ind. — ³² B^r,a,d,k, مثالها — ³³ B^r,a,d,k, (sed cf. n. 34) [ان تكون] (a): ان يكون  
 — ³⁴ B,(d) فليست τ: بين انها ليست τ: — ³⁵ B,(R) add. على الحال التى ذكر بعض الناس. — ³⁶ a om. (homot.) 13  
 verba præc. (على... تكون vel يكون... ان vel ان... يمكن)

T. 53. — ⁰ Nos (?) واذا jk «Et cum»: B,L*, واذا a,d. — ¹ B,a,d,L* add. هو, at non jk,L. — ² B,a,d,k,i,R الكلي [الكل (??) x]: — ³ B,i.  
 jk: ليس يمكن B⁴. — ⁴ [ex «universalitas» «unitas» jk: كدلل a,d, كلية  
 (β cum negatione). — ⁵ B يكون (s.p. in.), a,d, راحة, ليس له a,d,L*,R; [يمكن]

هي من غير كون او⁷ فساد وقد تبين ان هذه الاشياء لا تولد شيئا⁸  
ولا تصنع ولذلك ليس لا⁹ حد ولا برهان للجواهر¹⁰ الجزئية¹¹  
(g) المحسوسة وذلك ان لها عنصرا له طبع يمكنه ان يكون وان لا  
(h) يكون ولذلك¹² تفسد جميع جزئيات¹³ هذه¹⁴ الاشياء وان¹⁵ كان  
البرهان من الاشياء المضطرة والحد الصحيح¹⁶ ايضا فكما لا يمكن⁵  
ان يكون علم¹⁷ ولا¹⁸ جهل لما لم¹⁹ يمكن²⁰ مثل هذا بل هو بالظن كذلك  
لا²¹ يكون برهان²² ولا حد²³ للذي يمكن ان يكون بنوع اخر بل  
هو بالظن فبين اذا انه لا يكون لها لا حد ولا برهان فان التي²⁴ تفسد⁽¹⁾  
(1) ليست²⁵ بينة عند الذين لهم المعرفة اذا هي ذهبت عن الحس وتكون  
الكلمة محفوظة في النفس ولا يكون لها بعينها لا حد ولا برهان¹⁰  
(m) ولذلك ينبغي لاصحاب الحدود الا يجهلوا انه اذا كان احد يحد شيئا  
(n) من الجزئيات انما هو ان يبقى²⁶ الشيء ابدا وذلك انه لا يمكن ان  
(o) يحد ولا يحد ايضا مثال²⁷ واحد من المثل لان المثال من الجزئيات كما  
قالوا وهو مفارق

*k* «generatur». — ⁶ Nos (?), (β, R) لهذا : *B, (d), L** لها *(k «ejus»)* ; *a* ذاء (1.) —  
⁷ *B, a, L*, او *d, jk* ; — ⁸ *Ita B, a, d, (k), L, (φ)* شيا — ⁹ *B¹, B³ (c. صح)*, *L, (jk, β)* لا : *B²*  
(*c.* خ) ; *d* لها ; *a om.* — ¹⁰ *B^r, a, d, (k)* للجواهر : *B^o ind.* — ¹¹ (*jk*), *L, (β)* الجزئية : *B, a, d*  
*om.* — ¹² Nos, *L, (β)* ولذلك ; *j «et ideon* : *B, a, d* وبذلك — ¹³ *a, d, (k ?)* جميع جزئيات :  
وذلك الاشياء : *B* هذه الاشياء *L, a, d* — ¹⁴ جزئيات جميع (β non) ; جميع الجزئيات (*k ?*) :  
*jk omit.* — ¹⁵ *Ita B, L* وان *a, d* , *k «et si d.* — ¹⁶ *Ita B, a, d, k, L, (β*)* JOACHIM ?  
— ¹⁷ *Ita B, a, d, k, L, β*χ* A^b (non βχ*E) sine add.* — ¹⁸ *Ita B, a, d, L, (φ)*  
— ¹⁹ *B, L* , *(jk «aut*), ولا — ²⁰ *B, k* , *(aillud quod non «)* , *k* , *لמה שלא* *a, d* , *L* — ²¹ *L add.* يمكن ان — ²² *B, L, (β)* برهان... حد :  
*a, d* , *L* يمكن — ²³ *Nos* التي — ²⁴ *B, L* s.p. in.* — ²⁵ *Ita B, L* ليست (non) — ²⁶ *B* متى *a, d* , *שירשאר* , *j «ut remaneat*, *nos*, (1.)  
مثل *B* : *דמיון* *a, d* , مثال (1) *Nos* — ²⁷ [ ان شفي (?) x ] : ان يبقى

C.53

## التفسير

نَرَدُ^١ واذا الجوهر^٢ الكلي^٣ والكلمة اخر واخر^٤ يريد بالجوهر^a الكلي الذى هو كل اى المجموع من المادة والصورة الشخصية وهو الشخص المشار اليه ويريد بالكلمة الجوهر الذى يدل عليه الحد وهو الصورة فكانه قال واذا الجوهر الذى يقال على المشار اليه غير^٥ الجوهر الذى يقال على صورة الجوهر المشار اليه

ثم فتر هذين المعنيين قد اعنى ان بعضها جوهر بهذا النوع ان^b الكلمة مجامعة للعنصر وبعضها كلية الكلمة يريد اعنى ان احدهما يقال فيه انه جوهر من جهة انه مجموع الكلمة والعنصر اى مجموع^{١٠} من المادة والصورة المشار اليها التى فى العنصر والثانى هو الصورة الكلية التى يدل عليها الحد

نَرَدُ^c قال فجميع التى تقال على هذه الحال لها فساد وكون^٦ يريد^c فالجوهر الذى يقال على مجموع المادة والصورة وهو المجموع من كليهما فهو الذى له الكون والفساد واما الجوهر الذى يدل عليه^{١٥} الحد فليس له كون ولا فساد

نَرَدُ^d قال واما الكلمة التى بهذا النوع فليس لها فساد^٧ يريد^d واما الحد الذى يدل على مثل هذا النوع من الموجود الذى هو الصورة فليس له فساد وذلك ان ليس له كون

C. 53. — ^١ Nos (?) واذا B: واذا a, d, ١ (فاذا vel ?) — ^٢ B², a, d, T الجوهر: B¹ om. — ^٣ B_{(T), R} الكلي: d, T* الكلي — ^٤ Nos (?) واذا k «et cum»: B واذا, a, d [اذا...] — ^٥ B² (c. صح. خ. غير j, d, ١) — ^٦ T, a, d, (k) ان B omit. — ^٧ T (non B, a, d) add. ايضا — ^٨ d, R, (T-T*) add. وذلك ان ليس له كون at non B, a.

e ثم قال فان انية البيت لا تكون بل تكون الانية التي لهذا البيت يريد فان ماهية البيت المطلقة ليس لها كون بل الكون انما هو الموجود الذي¹⁰ لهذا البيت المشار اليه

f ثم قال فهذه الاشياء هي وليس¹¹ هي من غير كون او¹² فساد يريد

ان الجواهر الجزئية هي موجودة وليس هي موجودة من غير كون⁵ او فساد وقوله وقد تبين ان هذه الاشياء لا تولد شيئا ولا تصنع يريد بذلك الكلّيات وقوله ولذلك¹³ ليس لا حد ولا برهان للجواهر الجزئية المحسوسة يريد من قبل كونها وفسادها

g ثم اتى بالعلة التي من قبلها لحقها الكون والفساد اعنى الاشخاص فقال وذلك ان لها عنصرا له¹⁴ طبع يمكنه ان يكون والا يكون ولذلك¹⁰ تفسد جزئيات جميع¹⁵ هذه الاشياء يريد وانما وجب ان تفسد الاشياء المشار اليها هاهنا من قبل ان لها هيولى يمكنها ان تقبل الصورة في وقت وتتخلّى عنها في وقت اخر

h وقوله وان كان البرهان من الاشياء المضطرة والحد الصحيح فكما لا يمكن ان يكون علم ولا جهل لما لم يكن¹⁶ مثل هذا بل هو¹⁵ بالظن كذلك لا يمكن ان يكون برهان¹⁷ ولا حد¹⁷ للذى يمكن ان يكون¹⁸ بنوع اخر بل هو بالظن يريد وان كان البرهان والحد الصحيح يجب ان يكون من الامور الضرورية الدائمة فبين انه¹⁹ كما لا يمكن

9 Nos, (T,R) لهذا : B لها , a,d — 10 Ita B,a,d الموجود الذى — 11 d,jk,T,(β) هي وليس : B,a,d و لذلك jk,T,(β) — 12 B,a,d,T أو : T* [و] (وهى التى ليس) a ; هي ليس B جميع جزئيات T : جزئيات جميع B,a,d — 13 Ita B¹⁷ (in fine lin. longior.) , a,d,T له — 14 B,a,d,T* (T*,R) يمكن : يمكن T — 15 B,a,d,T* جميع الجزئيات T* B : [فبين انه] a,d — 16 يكون a,d ; يمكن B : يمكن ان يكون T — 17 حد ... برهان

ان يكون علم ولا جهل لما ليس بضروري بل ظن كذلك ليس يمكن  
ان يكون علم²⁰ للاشياء التي يمكن ان تكون بحال ويمكن ان تكون  
بخلافه

ولما وضع ان العلوم هي في امور ضرورية اخذ يبين ان ليس i  
يوجد في الاشياء المتغيرة علم ضروري فقال فبين اذا²¹ انه لا يكون  
لها لا حد ولا برهان يقف للامور المتغيرة الكائنة الفاسدة

ثم قال فان التي²² تفسد ليست بينة عند الذين²³ لهم²⁴ المعرفة²⁵ يريد k  
فان الجزئيات انما يقع العلم بها ما دامت تحت الحواس فاذا غابت عن  
الحواس امكن ان تفسد فليس يبقى عند ذلك المعرفة بوجودها  
¹⁰ عند الذين²⁷ احسوها موجودة²⁸ بل يبقى ظن فقط²⁹

وقوله وتكون الكلمة محفوظة في النفس ولا يكون لها بعينها l  
لا حد ولا برهان يريد ان المحسوس اذا غاب عن الحس بقي تصويره³⁰  
في النفس لا على انه موثوق بوجوده في حال غيبته عن الحس فلذلك  
لا يكون للمحسوسات لا حد ولا برهان لكون وجوده ظنا في غيبته  
¹⁵ وقوله ولذلك لا ينبغي لاصحاب الحدود ان يجهلوا انه اذا كان m  
احد يحد شيئا من الجزئيات انه³¹ انما هو ان يبقى³² الشيء ابدأ يريد

ايضا B, a, k: اذا d, T, k — [برهان ولا حد] d: علم B, a, k²⁰ — jk om. ; فبين انه لامور  
الذي B: الذين T, (a, d, β) — الذي (s.p. in. ) (فسد) B: (a, d, jk plur.) التي Nos²² —  
— at non B, a, d, — اذا هي ذهبت عن الحس T, (R) add.²⁵ — فهم B: لهم a, d, T, (β)²⁴ —  
²⁶ Inc. B [2] fol. 104^v. — Nos, (a, d, k) الذين B: الذي B²⁸ — موجودة B²⁸ —  
omit. — Nos ( ? ), d²³ , يبقى ظن فقط²⁹ k « tantum remanebit existimatio » : B  
הצורה a, d; بصورة B: « sua information » k, تصويره Nos³⁰ — מחשבה a, d¹ , ظنا  
— B, (a, d) انه T om. — B³¹ — ان يبقى nos, (T - non β) , שישאר a , ان يبقى B³² —  
d [ انه يبقى ]

ولذلك لا ينبغي للذين يحدون ان يجهلوا انه لو كان حد للجزئيات  
n لوجب ان يكون الجزئى باقيا وقوة وذلك انه لا يمكن ان يحد  $\overline{\text{بـ}}$   
o الجزئى بما هو جزءى وان كان ازليا فليس يمكن حده ولذلك قال ولا  
يحد ايضا مثال³³ من المثل لان المثال من الجزئيات كما قالوا وهو  
مفارق  $\overline{\text{بـ}}$  واذا لم تكن الجزئيات بما هي جزئيات لها حدود وكانت⁵  
المثل التي يقول بها القائلون جزئيات من جهة انها موجودة خارج  
النفس فقد يلزم الا يكون لها حدود وانما قال ذلك لانهم ادخلوا  
المثل من قبل الحدود وذلك انهم قالوا الحدود هي لاشياء باقية³⁴  
والجزئيات غير باقية فوجب ان يكون هاهنا اشياء باقية وهي المثل  
والصور فهو يعرفهم هاهنا ان الحدود لاشياء باقية من جهة ما هي¹⁰  
كليات لا جزئيات واذا وضعوا الكليات مفارقة لزم ان تكون  
جزئيات فليس ينتفع بها في الحد

## قال ارسطاطاليس

T.54

- (a) ومضطر ان تكون الكلمة من اسماء¹ والذي² لا³ يحد⁴ لا يضع⁵  
(b) اسماء⁶ لانه لا يكون معروفا ان صنع واما الاسماء الموضوعه فهي¹⁵  
(c) مشتركة لجميع الاشياء فاذا مضطر ان يكون هذا⁷ الشئ⁸ اخر⁹ ايضا

³³ T (non B,a,d) add. — واحد³⁴ B,d باقية [a : لاشيا باقية B,d]

T. 54. — ¹ B : والذى k,l,(β) sing. — ² a,d,k,β,l plur. : اسماء B — ³ B,a,d,k,l,(R) لا : [x omit. (?)]. — ⁴ B حد (s.p.), a,d,k,(L) sing. — ⁵ B يضع (s.p. in.), a,d,k,(L,R) : يضع [x (??)] — ⁶ Nos اسماء B : k,l,β sing. — ⁷ Ita B هذا B,a,d,k,l sing. — ⁸ B,a,d,k,l : الشئ [x (?)]. — ⁹ B,k, plur. — اخر⁹ a,d : اخر (β)

- ¹⁰ «وان حد احد شيئاً» فانه يقول انه حيوان او ¹² مهزول او ابيض او (d)  
 شيء، اخر هو لشيء، اخر ¹³ ايضاً وان قال قائل انه ليس شيء، يمنع ان (e)  
 تكون هذه كلها ¹⁵ مفترقة ¹⁶ لاشياء كثيرة وان تكون معا لهذا الشيء،  
 وحده فاذا ¹⁷ اما اولا فتكون لاثنين مثل حيوان ذي رجلين للحيوان (f)  
 ولذي الرجلين وهذا مضطر ان يكون في المؤبدة التي هي قبل وهي (g)  
 اجزاء المركب وان تكون ايضاً مفارقة ان كان الانسن مفارقاً فاما (h) -  
 (i) ¹⁸ الا يكون ولا واحد واما ان يكون كلاهما فان لم يكن ولا واحد  
 فلا يكون الجنس غير الصورة ¹⁸ وان كان فالفصل ايضاً قبل ¹⁹ بالانية ²⁰  
 وهذه لا يبيد ²¹ بعضها بعضاً (1) (k)

## C.54

## التفسير

10

قوله ومضطر ان تكون الكلمة من اسماء¹ والذي لا² يجد³ لا^a  
 يضع⁴ اسماً⁵ لانه لا يكون معروفاً ان صنع⁶ ويد ومضطر ان تكون  
 الحدود مركبة من اسماء والذي لا يعرف الشيء لا يضع⁷ له اسماً لانه  
 لا يمكنه ان يضع⁸ اسماً لما لا يعرفه

— ¹⁰ Ita B,a,k,l,β*ρ*χ*E (non βρχA^b) ... و — d om. وان حد احد شيئاً — ¹¹ Ita B,a,k,l,R (non β) شيا — ¹² Ita B,k,l,(φ?) او — a,d,l* om. — ¹³ B,k,(β),l. هذه كلها a,d (يكون c). — ¹⁴ B,a,k ايضاً d,l om. — ¹⁵ B (c). معرفة (صح. c). B¹; B² (c). مفترقة B¹,d,j,l,(β) (nos?). — ¹⁶ B¹,d,j,l,(β) «omnia»; هذه L. — ¹⁷ Ita B,a,d,k,l فاذا — ¹⁸ B,a,d,k الصورة: [x (?)] — ¹⁹ Ita B,a,d,j,(φ?) — ²⁰ B,a,d,(β) بالانية jk [الانية] — ²¹ B¹ jk «destruunt», nos يبيد (cf. p. 991,3-4): B² (c). يفسد B* vid. من a,d,l* ; AVERROËS (non β) تبين (cf. p. 991,10-12).

C. 54. — ¹ B اسماً , τ,β plur. : a,d sing. — ² Ita B,a,d,τ,(R) لا : [non β]. — ³ B (s.p.) عد , a,d sing. — ⁴ B صنع (s.p.), a,d,τ,R يضع — ⁵ B اسماً , a,d,(τ) sing. : τ* plur. — ⁶ Ita B,a,d,k يضع



- b **ثُمَّ قَالَ** واما الاسماء الموضوعة فهي مشتركة لجميع الاشياء **يُرِيدُ**  
واما الاسماء الماخوذة في الحدود فهي اسماء عامة لجميع الاشياء المحدودة  
c **ثُمَّ قَالَ** فاذا مضطر ان يكون هذا الشيء^٨ اخر **يُرِيدُ** واذا كانت  
هاهنا اسماء تدل من الموجودات على احوال عامة لكن^٩ من شيء^٩  
واحد فباضطرار ان يوصف هذا الشيء^٩ بشيء^٩ غيره يريد ان من هذه^٥  
الجهة امكن ان يحمل جوهر على جوهر  
d **ثُمَّ قَالَ** وان حد احد شيئا فانه يقول انه حيوان او مهزول^{١٠} او  
ابيض او شيء^{١٠} اخر هو شيء^{١٠} اخر^{١١} **يُرِيدُ** ومن هذه الجهة ان حد احد  
شيئا فانه ياتي في حده باوصاف عامية^{١٢} مثل ان يقول في حد شيء^{١٢} ما  
انه حيوان ابيض او مهزول او صفة اخرى اى صفة كان ويكون^{١٠}  
المجتمع من تلك الصفات والموصوف بها شيئا واحدا بالنوع وطبيعة  
واحدة يريد ومثل هذا الوجود لا يوجد في المثل  
e **ثُمَّ قَالَ** وان قال قائل انه ليس شيء^{١٣} يمنع ان تكون هذه^{١٣} مفترقة  
لاشياء كثيرة وان تكون معا لهذا الشيء^{١٣} وحده **يُرِيدُ** فان قال قائل  
انه لا يمتنع ان تكون امثال هذه المحمولات مفترقة^{١٤} بعضها من^{١٥}  
بعض ومختلفة بالعدد وتكون باجمعها موجودة لشيء واحد بالعدد  
f **ثُمَّ** اتى بالمحال اللازم عن هذا الوضع^{١٥} **ثُمَّ قَالَ** فاذا اما^{١٦} فتكون  
لاثنين مثل حيوان ذى رجلين للحيوان ولذى الرجلين **يُرِيدُ** ان اللازم

— او مهزول B, τ — ب d : شيء B : [بشيء] a, jk^٨ — ٦٣٦٦ a, d : «sed» k, لكن B^٩ —  
a, d, τ* om. — ١٠ B^r, a, d, τ : شيء B^o vid. [هى] — ١١ Ita B, a, d, τ, τ* (non B, a, d, τ*)  
add. ; [كلها β, l*] ; هذه كلها τ : هذه a, B — ١٢ (عامية ?? nos) : عامية B^{١٢} — ايضا  
plura om. — ١٤ B^r, (a, d), j : مفترقة B^o ind. — ١٥ No; : الوضع B, a, d* : الوضع  
١٦ B^٢ (c. ص) : اولا a, d, j, τ, β, om.

لهذا الوضع¹⁷ من المحال اما اولا فيكون كل وصفين منها فاكثر¹⁸  
موجودا لموصوفين فاكثر¹⁹ وتلك الموصوفات موجودة لموصوف  
واحد بالعدد

ثم قال وهذا مضطر ان يكون في المؤبدة²⁰ التي هي قبل وهي g  
5 اجزاء المركب وان تكون ايضا مفارقة يريد وهذا الوضع²¹ في الاشياء  
المحسوسة هو امر ضروري في مثالاتها الازلية اعني ان يوجد  
منها في المثال الواحد بالعدد اكثر من مثال واحد من الاشياء التي  
هي اجزاء للمثال مثل ان يوجد في الانسن المفارق حيوان مفارق  
ومشاء وذو رجلين وبالجملية جميع الصور التي يلتئم من مجموعها وجود  
10 الانسن وهذا هو الذي دل عليه بقوله وان تكون ايضا مفارقة ان h  
كان الانسن مفارقا يريد²² ويلزم في هذه الجواهر التي هي اجزاء  
الانسن المفارق ان تكون ايضا مفارقة

ثم قال فاما الا يكون ولا واحد واما ان يكون كلاهما²³ يريد فاما i  
ان تكون تلك الاوصاف التي يتصف بها الموصوف الواحد غير  
15 متغايرة ما²⁴ فوق الاثنين فصاعدا²⁵ واما ان تكون متغايرة مثال ذلك  
ان المحدود يوصف بوصفين احدهما الجنس والاخر الفصل فان كان  
هذان الوصفان متحدين لم يكن الجنس غير الفصل وان كانا مختلفين

— باكثر B,a,d : (jk «aut plures») , فاكثر Nos¹⁸ — الموضع B¹,a,d : الوضع B²,j¹⁷ —  
a,d : في المؤبدة B,k,T²⁰ — [باكثر] a,d : (jk «aut plurium») , فاكثر B¹⁹ —  
الموضع B,a,d¹ : [leg. «positio»] «possunt» k , الوضع Nos, d*²¹ — بنكريم منحهمر  
— B¹ om. : يريد B¹ om. (c. ص) B²³ , a,d,j — [النبر] k præm.²² —  
فان لم يكن ولا واحد فلا يكون الجنس غير الصورة وان كان فالنصل ايضا قبل بالاية add.  
a,d,j om. : ما فوق الاثنين فصاعدا B²⁵ — at non B,a.

⁴⁰ Nos. *k* = *Ba d* ذلك : *d* יָדַד — ⁴¹ *B* וּמִן *a d* : *k* α declarabitur.

الکليات ليس يمكن ان تكون جواهر لا للمثالات ولا للمحسوسات  
وانها ليست⁴² ايضا امورا تقديرية⁴³ لانه ما كان يكون علم ولا كانت  
تكون الموجودات يوجد⁴⁴ فيها التماثل⁴⁵ والتقابل⁴⁶

## T.55

## قال ارسطاطاليس

- 5 وايضا^(a) المثل من المثل فان التي منها اكثر تركيبا^(b) وايضا ينبغي  
ان تحمل بالقول تلك^(c) التي منها المثل ايضا^(d) على اشياء كثيرة مثل  
الحيوان والذي هو ذو ذراعين^(e) والا فكيف يكون^(f) واذا^(g) سيعلم^(h)  
مثل⁽ⁱ⁾ ما لا يمكن ان يحمل بالقول على اشياء كثيرة بل^(j) على شئ  
واحد وذلك لا يظن بل يظن ان كل مثال مقتبس فكما قيل يخفى^(k)  
10 انه لا يمكن ان يكون حد للاشياء الموبدة ولا سيما ما كان منها  
موحدا^(l) مثل الشمس^(m) والقمر فانهم ليس يخطئون⁽ⁿ⁾ بهذا فقط اي^(o)  
بانهم يرومون^(p) اشياء مثل هذه التي اذا انتقصت^(q) تكون^(r) الشمس

ج «declarabit». — ⁴² B ليست  $a, d, j$ , ليست  $B$  — ⁴³ Nos (?) تقديرية  $B$ :  $s.p.$ ؛  
 $a, d$  «diffinientes omnino»,  $k$  «deficientes omnino». —  
— ⁴⁴ Nos توجد  $B$ : يوجد  $B$  — ⁴⁵ Nos التماثل ( $jk$  «identitas») :  $a, d$  ;  
— ⁴⁶ B والتقابل  $jk$  :  $a, d$  «et oppositio»

T. 55. — ¹ Ita  $B, a, d, k, L, (p^* \chi^* Al. ?)$  وايضا — ²  $B, d, k, L, L_2$  اكثر تركيبا :  
 $a om.$  — ³  $d, L$  add. الاشياء,  $at non B, a, (k).$  — ⁴  $B, a, k, (\beta)$  ايضا :  $d, L om.$  — ⁵  $B, k,$   
 $L, R$  ;  $יהוה... יודיע$  :  $a$  «erit...scietur»,  $k$  يكون... سيعلم  $B$  — ⁶  $a, d, (\beta)$  : ذراعين  
 $d$  ;  $יהוה... יודיע$  :  $ord. inverso$  ;  $1$  :  $cf. p. 994, 9^{12}$ . — ⁷  $B, (L)$  واذا  $a, d$  vid.  
[ $jk$  : «واذا»] — ⁸  $B$  مثل  $[nos, \beta]$ ,  $a, d$  كما  $k$  «sicut» :  $L om.$  — ⁹ Ita  
 $B, a, d, k, L^*$  بل — ¹⁰  $Nos, (\beta, R)$  : موحدا  $B, a, d, k, L^*$  — ¹¹ Ita  $B, a, d, k, L, (p^* \beta^* T)$   
يخطون (خ.  $c$ ) :  $B^*$  «peccant»  $j$ ,  $יטעו$   $a, d$ , يخطون  $B, (L^*)$  :  $Nos$  — ¹² ...  
— ¹³ Ita  $B, a, d, j, L, (R)$  : يرومون — ¹⁴  $B$  : انتقصت [ $jk$  «recedunt»].  
— ¹⁵  $B s.p. in.$  تكون

(h) - ايضاً مثل الاختفاء بالليل بالارض¹⁸ فانه ان وقفت او ظهرت¹⁷ تكون شمس ولا كن لا تحس¹⁸ ذلك¹⁹ فان الشمس يدل²⁰ على جوهرها²¹ (i) وايضاً جميع التي يمكن ان تكون في اخر مثل ما يكون ان صار شيء اخر مثل هذا فانه بين انه سيكون²² شمس فاذا الشمس مشتركة (k) ولا كن قد كانت هي من الاشياء الجزئية مثل فلاون²³ وسقراطيس²⁴ (1)_(m) والا فلم لا يظهر²⁵ احد حد²⁶ مثالها²⁷ فانه ان كان تبين²⁸ ان ما قيل الان حق للذين يرومون ذلك

**التفسير**

**C.55**

٨ قَوْهٖ وَايْضًا الْمَثَلُ مِنَ الْمَثَلِ فَانَ الَّتِي مِنْهَا أَكْثَرُ تَرْكِيبًا يَرِيدُ وَيَلْزَمُ هَاوِيًّا. اِنْ تَكُونُ الْمَثَلُ اَيْضًا مَرْكَبَةٌ مِنْ مِثْلٍ وَذَلِكَ اِنَّهُ اِنْ كَانَ ١٠ هَاهُنَا اِنْسَانٌ مَفَارِقٌ فَهُنَا اَيْضًا حَيَوَانٌ مَفَارِقٌ وَقَوْهٖ فَانَ الَّتِي مِنْهَا أَكْثَرُ تَرْكِيبًا يَرِيدُ فَانَ الَّتِي تَرْكَبْتُ مِنْ شَيْءٍ أَكْثَرُ تَرْكِيبًا مِنَ الَّذِي تَرْكَبْتُ مِنْهُ. وَانَّمَا قَالَ ذَلِكَ لِأَنَّهُ اِذَا كَانَ أَكْثَرُ تَرْكِيبًا يَوْجَدُ مَفَارِقًا وَمِثَالًا فَالْأَوَّلَى اِنْ يَوْجَدُ مَفَارِقًا وَمِثَالًا مَا كَانَ أَقْلَ تَرْكِيبًا مِنْهُ

— ¹⁶ Ita B,a,d,1. بالليل بالارض, *jk* «in nocte...sub terra». — ¹⁷ Ita T,1,1,1,2 *sine negat.*

— ¹⁸ B, (nos ?) نحس : a, d, k [نَحَسْ] ; [يَحْسِن (?)] — ¹⁹ B, k ذلك : a, d [وذلك]

— ²⁰ *B* يدل : L تدل — ²¹ *B, a, d, k* : جوهر ما [ *x* (?) ] ; L. حدما — ²² *Ila*

*B cum yâ'.* — ²³ *Nos* (?), *ل* فلاون : [قلاون β]; *B* ملاون, *a* מלאון; *d* מלאין; *jk*

α ( Socrates et ) Plato n. — ²⁴ B وسقراطيس, a,d וסקרט : ( *de jk cf. n. 23* ); u.

26  $B, (\beta)$  : אחד حد — יהיה  $d$  : ( $k$  «apparet»,  $a$ , יראה  $a$ ,  $B, L$  25 — وسفراطس

*jk*, יתבאר *a, d*, תיבן *L*, *Nox* ²⁸ — דרמה לה *a, d*: מִתְּלָה *B, k, (L)* ²⁷ — אחד *a, d, jk, L*

 $\alpha \text{ declaratur } \triangleright : B (s.p.)_{s \sim u}$ 

**C. 55.** — ¹  $B^2$  (c. خ),  $a, d, k$  فهنا :  $B^1$  فهنا — ²  $B, a$  شي :  $jk \propto aliquibus$  » ;  $d$

om. من شيء. — ³ Nos (?) الذى *a, d sing.*: B التى; (*k* «componentia»). — ⁴ B, *a, d*

4.2 : *k* plur. (cf. n. 3).

- b **רָפוֹה** ואיضا ינבגי⁵ אן תחמל באלقول תלק الاشياء التى منها المثل  
 على اشياء كثيرة **יִרִיד** ويجب على القائلين بالمثل ان يقولوا⁶ ان الطبايع  
 المفارقة التى ركبت منها المثل يجب ان تحمل على كثيرين حتى تكون  
 كلية لا تصح فى الواحد⁷ بالعدد والا فكيف يمكن ان يعلم الجزئى  
⁵ **רָפוֹה** مثل الحيوان والذى هو⁸ ذو ذراعين **יִרִיד** مثل قولنا حيوان  
 ذو⁹ ذراعين فان هذا ان كان له مثال خارج النفس وكان معلوما  
 فقد يجب ان يحمل الحيوان الذى فى ذلك المثل وذى¹⁰ "الذراعين"  
 على اشياء كثيرة وواحد بالعدد لا يحمل على كثيرين  
**רָפוֹה**¹² واذا¹³ سيعلم ما¹⁴ لا يمكن ان يحمل بالقول على اشياء  
¹⁰ كثيرة¹⁵ **יִרִיד** وسيلزم ان يعلم بالحد ما ليس بمعنى كلى  
**רָפוֹה** وذلك لا يظن بل يظن ان كل مثال مقتبس **יִרִיד** وكون  
 الحد والمثال للجزئى لا يظنه¹⁶ احد بل يظن ان كل مثل يقتبس منه  
 معنى كل ما هو مثال له¹⁷ اى ان المثال هو مثال لاجتماعها فى المثلية  
 التى هى الصفة العامة لها  
¹⁵ **רָפוֹה** فكما قيل يخفى انه لا يمكن ان يكون حد للاشياء الموبدة¹⁸  
 ولا سيما ما كان منها موحدا¹⁹ مثل الشمس والقمر **יִרִיד** ولكن انما  
 رام قوم ان يقولوا فى حدود الاشياء الجزئية الازلية التى لا يوجد

— [واحد] a,d : الواحد B⁷ — بقول B¹ : يقولوا B³,a,d,jk — وينبى B : ينبى a,d,k⁵

(a,d,k sing.), وذى B, (nos?) — [وذو] jk : ذو B,a,d,T — هو B¹ om. — B³,a,d,T⁶

at non B,a,d,k. — [الرجلين] a,d : الذراعين B,k¹¹ — T pram. والا فكيف يكون

; مثل ما T,(β) : ما B,a,d,(R)¹⁴ — «et etiam». jk : [فأذا] d : [واذا] a, — واذا B¹³

B,a,d,(R) — [مثل ما] T* — B,a,d,(R) يظنه jk «quæret»¹⁶ — بل على شىء واحد. d,T (non B,a) add.¹⁵

d, חמיד a, موبدا B,T* : موحدا Nos,(β,R)¹⁸ — B,a,d omit. : له Nos,(jk)¹⁷ —

منها الا شخص واحد لانه قد يخفى انه لا يمكن ان يكون حد  
للاشياء التي ليس يوجد منها الا شخص واحد فقط مثل الشمس  
والقمر فانه يظهر ان من يتكلف حدا لامثال¹⁹ هذه²⁰ الاشخاص انه  
مخطئ^{21*}

g ثم قال فانهم يخطئون ليس²² في هذا²³ فقط اي بانهم يرومون اشياء⁵  
مثل هذه التي اذا انتقصت تكون الشمس ايضا مثل الاختفاء بالليل  
بالارض فانه ان وقفت او ظهرت تكون²⁴ شمس²⁵ يريده فان من يروم  
تحديد الشمس والقمر فليس بمخطئ^{25*} من قبل انهم يحدون الشمس  
باشياء اذا ارتفعت لم ترتفع الشمس وذلك انهم²⁶ كانوا يقولون انها  
h كوكب يخفى بالليل وهذا هو الذي دل عليه بقوله فانه ان وقفت او¹⁰  
ظهرت تكون شمس²⁷ فان الشمس تدل²⁸ على جوهرها²⁹ يريده فانها اذا  
خفيت او ظهرت فهي شمس واسم الشمس هو الذي يدل على ما  
يدل عليه الجوهر³⁰ ولذلك فقد كان يجب عليهم ان حدوها ان يحدوها  
بحد³¹ يطابق اسمها

i وقوله وايضا جميع التي يمكن ان تكون في اخر مثل ما يكون¹⁵  
ان صار شيء اخر مثل هذا فانه بين انه سيكون³² شمس³³ يريده وايضا

21 Ita B — [لهذه] a,d : هذه B²⁰ — حد الامثال a,d : B (?) : حدا لامثال k, B (?)¹⁹ —  
: في هذا B²³ — ليس يخطئون τ : ليس يخطئون ليس B²², (a,d) — cum yā' in fine) محطى  
: B s.p. in. — 24 — هذا τ — Nos (?) — 25 — B (mutil.) vid. : بمخطئ^{25*} — 26 B² ( cum ص ) , a,d : انهم — 27 τ ( non B,a,d ) add.  
— 28 B cum tā' — 29 : جوهرها τ — 30 Nos (?) — حداها B,a,d : جوهرها τ — 31 [بحد] jk : الحد B,a,d : « substantia » jk , الجوهر  
— 32 B³ — B⁰ ind. : بما B², a,d : [بحد] jk — ان يكون B¹ : انه سيكون τ (sine signo), — 33 B,d,τ : شمس a — d,τ add.  
at non B,a. , فاذا الشمس مشتركة

فلو كان لها حد فانما كان يكون من صفات اذا وجدت في شئ، اخر  
 مشار اليه وجب³⁴ ان يكون ذلك الاخر شمسا³⁵ وعلى هذا فكان  
 يكون اسم الشمس دالا على شمس كثيرة وهذا الاسم انما هو لشيء  
 جزئي مثل سقراط وافلاطون وهذا هو الذي دل عليه بقوله ولكن k  
 5 قد كانت هذه³⁶ من الاشياء الجزئية مثل فلاون³⁷ وسقراطس³⁸  
 ثم قال والا فلم لا³⁹ يظهر احد⁴⁰ مثلها⁴¹ يريد انه لو كان هذا الاسم l  
 اسما لنوع لكان ستوجد⁴² اشخاص كثيرة مثلها⁴³  
 ثم قال فانه ان كان تبين ان ما قيل الان حق للذين يرومون ذلك m  
 يريد فانه لو ظهر شخص اخر مثلها لكان قول الذين يرومون حدها حقا

## T.56 قال ارسطاطاليس

10

وبين ايضا ان اكثر الجواهر التي تظن¹ قوات² وكذلك اجزاء^(a)  
 الحيوان فانه ليس شئ منها منفصلا واحدا³ بل هي كلها متكونة^(b)  
 قبل ان تنضم⁵ ويصير منها واحد⁶ ويمكن احد⁷ ان يظن ان اجزاء^(c)  
 الاشياء المتنفسة واجزاء النفس اكثر من غيرها تقارب بعضها بعضا

— (أ) d, a, هذه B³⁶ — a, k om. : شمسا B, d³⁵ — اوجب B : وجب (jk) Nos, a, d, ³⁴ —  
 , وسقراطس a, d, ³⁸ — [فلاون β] : فلاون d : فلاون a, ³⁷ B — هي τ  
 , مثلها B⁴¹ — احدها d : احدها B, τ, a⁴⁰ — B¹, a, jk om. : لا (β) B², d, τ, ³⁹ — وسقراطس τ  
 — [منه] d add.⁴² — حد مثلها τ : مثلها a, d : (jk «...exemplar» : at non B, a, k. —  
 مثلها B⁴³ , k « similia » : a, d om.

T. 56. — ¹ Nos, B s.p. in., a, d, k plur. : ل* يظن — ² B, k, β : قوات a, d, l.* —  
 : منفصلا واحدا B, d, k, l. ³ — [هي بالقوة ثم بالفعل] , at non B, a, k, l., β. — d, l.* add. — עצמיות  
 B, a, d, (k), l. ⁵ — [متكونة (?) x] : متكونة B, a, d, k, l. ⁴ — [β plura habet] : منفصلا a  
 B, l. ⁷ — واحدا B vid. ... : واحد و... a, d, j [ ... ] : واحد و... L-L ⁶ — [تضم (?) x] : تنضم



(d) بالهوية⁸ وبالفعل وبالقوة وذلك بان لها ابتداء⁹ات حركة من شيء في (e) النقيضات¹⁰ ولذلك بعض الحيوان بعد ان يفصل¹¹ يعيش¹² ولا كن على حال سيكون¹³ جميع القوة¹⁴ اذا كان واحدا وكان¹⁵ متصلا بالطباع لا بالقسر والتلقين¹⁶ فان ما كان مثل هذا فانما هو نقص من الطبيعة

5

## التفسير

C.56

- a انه لما كان القول بالمثل قريبا من قول من يقول ان صور المحسوسات اشياء مفارقة² فهو في هذا الفصل يخبر ان اكثر الاشياء التي يظن بها انها جواهر يظهر من امرها انها غير مفارقة للمواد فقال وبين ان اكثر الجواهر التي تظن³ قوات⁴ يريد⁵ وبين ان اكثر الاشياء¹⁰ التي يظن بها انها جواهر انها موجودة اولا بالقوة ثم توجد⁶ بالفعل بعد ذلك وما هو بهذه الصفة فهو في مادة
- b وقد وكذلك اجزاء الحيوان فانه ليس شيء منها منفصلا واحدا بل هي كأنها⁷ متكونة قبل ان تنضم ويصير منها واحد⁸ يريد⁹ ولذلك⁷ اجزاء الحيوان ليس يوجد لها⁸ الواحد الذي هو⁹ به جوهر¹⁰ وهي¹⁵

خ (c). — ⁸ B¹, (φ??) بالهوية, a, d, בנמצא, k «in essen». — (d, a, d) (אחד), واحد — ¹⁰ Ita B_L, a, d, k, النقيضات — ¹¹ B s. p. in., a, d, k, ابتداءات — ¹² B, a, (k), l, القوة : d om. — ¹³ B, a, d, وكان — ¹⁴ B — ¹⁵ B, a, d, j, «per glutinum et applicationem» : a, d, בהכרח ובאונס

C. 56. — ¹ B, a, d, (k) om. — ² Inc. B [2] fol. 105^v. — ³ Nos, a d تظن : [هي بالقوة ثم بالفعل] — ⁴ B, a, d, τ, قوات : (s. p.), فوات B — ⁵ B^r بوجد — ⁶ B^o : توجد nos, — ⁷ B, a, d, τ, كأنها — ⁸ B, a, d, j, «et ideo» — ⁹ B, a, d, j, [لها] — ¹⁰ B, a, d, j, «et ideo» — ¹¹ B, a, d, j, «et ideo» — ¹² B, a, d, j, «et ideo» — ¹³ B, a, d, j, «et ideo» — ¹⁴ B, a, d, j, «et ideo» — ¹⁵ B, a, d, j, «et ideo»

منفصلة من الحيوان بل هي في حال الانفصال شبيهة بالاجزاء التي هي في الكون اعني لم يتم وجودها حتى ينضم بعضها الى بعض ويصير منها جوهر واحد يدل عليه الاسم والحد وهذا الذي قاله بين وذلك انه اذا وضعنا ان الاسماء التي بحسب الحدود تدل على الجواهر وكذلك الحدود التي بحسب هذه الاسماء ووضعنا ان اجزاء الحيوان اذا انفصلت ليست تدل عليها اسماءها دلالتها عليها وهي متصلة بعضها ببعض الا باشتراك الاسم فبين ان ما تدل عليه الاسماء وهي متصلة هي جواهر مادية

ثم قال ويمكن احد¹⁰ ان يظن ان¹¹ اجزاء¹² الاشياء المتنفسة واجزاء^c 10 النفس اكثر من غيرها تقارب بعضها بعضا بالهوية وبالفعل وبالقوة يريد ويمكن ان يظن ان السبب في ذلك في هذه الحيوانات ان اجزاء اعضائها واجزاء النفس¹³ يقارب بعضها بعضا في القوة والفعل اى كل جزء من اعضائها يقبل جميع قوى النفس وليس تختص قوى النفس بجزء دون جزء حتى لا يوجد لعة ما¹⁴ من قوى النفس وقوى الاعضاء 15 الا للكل وذلك¹⁵ يعرض في هذا الحيوان اذا قسمت اجزائه امكن ان يعيش ويظهر جميع قوى النفس في كل جزء منه وهذا الذي قاله هو اظهر في النبات فكانه اراد ان يعلم ان السبب في هذا العارض لهذا الجنس من الحيوان ليس¹⁶ السبب فيه ان النفس منه ليست في مادة بل السبب فيه تقارب قوى النفس بعضها من بعض وذلك انه

¹⁰ B, T, احد a, d, — ¹¹ d, T, ان : B (c. يظن), a om. — ¹² d add. [بعض], at non B, a, k, T, β. — ¹³ B, a add. واجزاء الاعضاء, at non d, jk. — ¹⁴ B ما : a : d, om. — ¹⁵ B, a, ذلك : d [ولذلك] ; jk [لذلك] — ¹⁶ B³, a, d, jk ليس : B¹ لشي

لا يمكن ان تكون النفس التي في هذا الحيوان اشرف من النفس  
التي في الحيوان الكامل حتى يظن بهذه¹⁷ النفس انها مفارقة والتي في  
الحيوان الكامل غير مفارقة

- d ¹⁸ وقده وذلك ان لها ابتداء¹⁹ حركة من شيء في النقيضات²⁰ يريد  
وانما²¹ تقاربت قوى النفس في هذا الحيوان لان له جزءا يسيرا اي⁵  
ضعيفا من المبدأ الذي به²² يتحرك الحيوان الحركات المختلفة المتضادة²³  
e ²⁴ ثم قد ولكن على حال سيكون جميع القوة اذا كان واحدا  
ومتصلا بالطباع لا بالقسر²⁴ والتلقين فان ما كان مثل هذا فانما هو  
نقص من الطبيعة يريد²⁵ والدليل على ان نفسه في مادة انه يكون  
فعله اتم وابقى اذا كان واحدا بالطبع لا واحدا بالقسر والتلقين²⁵¹⁰  
وبالجملة فيظهر ان هذا الذي عرض له انما هو²⁶ من قبل انه من افعال  
الطبيعة فعل²⁶ ناقص اعني موجودا ناقصا

## T.57 قال ارسطاطاليس

- (a) واذا كان يقال الواحد كمثل ما يقال² الهوية ايضا وكان جوهر  
الواحد واحدا وجوهر الهوية³ واحدا بالعدد فبين انه لا يمكن ان¹⁵  
(b) - يكون جوهر الاشياء لا الواحد ولا الهوية ايضا⁴ كما لا يمكن ان

— ¹⁷ Nos : بهذا B : هذه Nos — ¹⁸ B,a,d : ان τ,(β) بان — ¹⁹ B,a,d,k sing. : j,τ,β  
plur. — ²⁰ τ add. : ولذلك بعض الحيوان بعد ان يفصل يعيش. — ²¹ B²,a,d  
: المتضادة Nos — ²² B,a,d,k : فيه B : «per quod» k , به Nos — ²³ B² vid. : وانما — ²⁴ τ,(β),(a,d) : بالقسر B : النفس — ²⁵ Nos : بالتلقين k «et secundum ap-  
plicationem» : B,a,d om. — ²⁶ Ita B,a,d,k : فعل ... من افعال ... هو من ... من افعال ...

T. 57. — ¹ Ita B,a,d,L : واذا j,k «Et cum». — ² B.s.p. in. — ³ Ita B,a,d,k  
(non β) : ايضا B,a,d : — ⁴ B,a,d : الهوية واحدا (non β)

- يكون الابتداء⁵ البتة انية الاسطقسات⁶ لكن نطلب⁷ ما الابتداء. - (c)
- لنصير⁸ الى شئ⁹ ايين⁹ معرفة فالجوهر الذى هو لهذه اكثر من غيره (d)
- هو الهوية والواحد والابتداء¹⁰ والاسطقس والعلة ولكن لا ترى¹¹ (e)
- هذه جواهر اذ ليس شئ¹² اخر مشترك البتة جوهر ا فان الجوهر ليس (r)
- هو شئ¹³ اخر البتة¹² الا لذاته وللذى هو له وهو جوهر ذلك الشئ¹³
- وايضا في¹⁴ اشياء كثيرة لا يكون معا¹⁵ والمشارك معا يكون لاشياء (g)
- كثيرة¹⁶ وبين اذا انه لا¹⁷ يكون شئ¹⁸ من الكليات البتة مفارقا (h)
- للجزئيات

C.57

## التفسير

- لما كان الذين¹⁰ يعتقدون ان الكليات جواهر يعتقدون ان ما a
- هو اكثر كلية فهو احق بهذا المعنى ولذلك كان كثير من القدماء
- يعتقدون ان المبدأ لجميع الاشياء هو الواحد الكلى اخذ يعاند هذا
- المذهب فقد واذا كان يقال الواحد كما تقال² الهوية ايضا³ ان قوله ايين
- معرفة يريد واذا كان اسم الواحد يقال على جميع ما يقال عليه اسم
- الهوية وكان اسم الهوية يظهر من امره انه يقال بتقديم وتأخير فبين¹⁵
- انه ليس يمكن ان يكون ما يدل عليه الواحد³ مبدا لجميع الموجودات
- على انه معنى واحد مشترك لها كما لا يمكن ان يكون اسم المبدأ معنى

⁵ Ita B, a, d, j, L, β* p* E (non β p x) — ⁶ Ita B, a, d, k, L plur. — ⁷ Nos, (β) نطلب : B, a, d, يطلب — ⁸ d, (β, R) : لنصير B, a — ⁹ B', a, d, (β) : ايين B° ind.; jk [...] «... اثنين...» — ¹⁰ B, k — ¹¹ Ita B, a, d, k, L, (φ?) ترى : B om. — ¹² a, d, L : البتة — ¹³ B, a, k, (β) : وهو جوهر ذلك الشئ. — ¹⁴ Ita B, a, d, k, L, (φ) في B — ¹⁵ B, k «insimul», a واحد : d واحد — ¹⁶ Ita B, (a, d), L ... و — ¹⁷ L add. , at non يمكن ان — ¹⁸ B', (j, β) : شئ B° vid. شيا B, a, d, k, β.

C. 57. — ¹ Nos الذين a, d, jk plur. : B الذى — ² B s. p. in. — ³ B, k الواحد :



عليه اسم الموجود المطلق واسم الواحد المطلق والمبدأ والاسطقس  
والعلة اعني الكليات التي تدل عليها هذه الاسماء اى قد يظن ان هذه  
الكليات هي مبادئ الاشياء التي تحمل عليها من جهة ما هي كليات  
وانما استحققت ذلك لكونها اعم من غير²⁰ الكليات

5 ⁵ ثم قال ولكن²¹ لا ترى هذه جواهر اذ ليس شئ اخر مشترك ^e

البتة جوهر يريد ولكن هذه الكليات ليس يمكن ان تكون جواهر  
لهذه الاشياء التي هي لها كليات ومحيطه بها من قبل ان الكليات  
مشتركة والمشارك لا يمكن ان يكون جوهر

ثم قال فان الجوهر ليس هو شئ اخر البتة الا لذاته وللذى هو ^f

10 له²² يريد وانما لم تكن المشتركة جواهر لان الجوهر ليس هو جوهر  
لاشياء كثيرة وانما هو جوهر اما لذاته واما للشئ الذى هو جوهر  
له²³

ثم قال وايضا فى اشياء كثيرة لا يكون معا²⁴ والمشارك معا²⁵ يريد ^g

وايضا فان الجوهر لا يوجد فى اشياء كثيرة معا والكلى مشترك  
15 والمشارك²⁶ يوجد فى اشياء كثيرة معا

وقد وبين اذا انه لا يمكن ان يكون شئ من الكليات البتة ^h

مفارقا للجزئيات يريد من قبل المحالات التي لزمتم ومن²⁷ قبل ان  
الكلى والجزئى من المضاف والمبدأ هو علة لما هو له مبدأ ومن  
شرط المبدأ الا يكون محتاجا فى وجوده الى ما هو له مبدأ

— ²⁰ B غير a : אשטק ; d : שטאק — ²¹ Inc. B[2] fol. 106^r. — ²² T (non B,a,d,T*) add.

— ²³ Nos, (jk) له : B,a,d omit. — ²⁴ B,a : d : האחד —

²⁵ d,T add. , يكون لاشياء كثيرة. at non B,a. — ²⁶ B add. , يريد وايضا فان الجوهر لا

من a,d : ومن B,k. — ²⁷ B,k (et cf. l. 13-14).

## قال ارسطاطاليس

T.58

- (a) ولكن الذين يقولون بالصور بنوع ما يصح قولهم اذ يصيرونها  
(b) مفارقة اذ هي جواهر وبنوع لا يصح وذلك انهم يقولون ان الصورة  
(c) الواحدة² في اشياء كثيرة والعلة في ذلك انه³ لا يمكنهم ان يجبروا ما  
الجواهر التي مثل⁴ هذه هل⁵ هي جواهر لا تفسد غير الجواهر الجزئية⁶  
المحسوسة⁷ ايضا وهم⁸ يصيرونها انما هي هي بالصورة التي تفسد  
(d) ويقولون⁹ انا نعلم ان هذه هي انسان¹⁰ ويزيدون¹¹ في المحسوسات  
(e) الكلمة التي تقول¹² هو¹³ وان كان ولو انا¹⁴ لم نر النجوم فان انيتها لم  
تكن تنقص¹⁵ ولكانت تكون جواهر موبدة غير التي كنا نعرفها  
(f) فاذا والان خليف ان تكون اشياء باضطرار وان كان ليس عندنا علم¹⁶  
(g) ما هي فبين انه ليس شيء من التي تقال كلية البتة جوهرًا ولا ان¹⁷  
جوهرًا ما من الجواهر

## التفسير

C.58

- a ان الذي قصده¹ بهذا² القول ان يعرف³ ما في قول القائلين  
بالصور من الصواب والخطأ⁴ فقال ولكن الذين يقولون بالصور بنوع⁵

T. 58. — ¹ L, (a, d, j) : B om. — ² Ita B, a, d, k, l. الصورة الواحدة — ³ B^r — ⁴ هل B, a, d, k, l. — ⁵ [من مثل] jk : مثل B, a, d — ⁶ ind. : B^o : a, d انه — ⁷ B, k, l. : a, d (non β) ord. invers. — ⁸ B, k, l. : a, d (non β) ord. invers. — ⁹ Ita B, (a, d), l. وم k «et illi». — ¹⁰ d, l-l (non B, a, k, [β]) om. 7 verba ... هي انسان — ¹¹ B, a, d, k sine وقد يرون (خ. c.) B² ; ويريدون a, d, ويريدون B¹ : ويزيدون (β), jk, l — ¹² ... فرس — ¹³ B, a d, j, (l) انا — ¹⁴ B, a, d, k, jk «est». — ¹⁵ B, l. هو — ¹⁶ B : يقول : تقول (?) Nos — ¹⁷ B, a, d, l. : k «neque». — ¹⁸ B, a, d, k «diminueretur» : a, d, k — ¹⁹ B om.

C. 58. — ¹ Nos, (jk) يعرف ... قصده : B, a, d — ² نفدنا ... يعرف B, a, d — ³ Nos هذا

ما يصح قولهم³ اذ يصيرونها مفارقة اذ هي جواهر يريد ان قولهم فيها جواهر مفارقة صواب فان الجواهر ينبغي ان تكون مفارقة اي لا تكون في موضوع بالفعل

نريد⁴ وبنوع لا يصح وذلك انهم يقولون ان الصورة الواحدة^b في اشياء كثيرة يريد انهم يضعون مع انها مفارقة انها موجودة في اشياء كثيرة وهي الجزئيات

ثم اتى بالسبب الذي من قبله يدخل الخطأ عليهم فقد^c والعلة في ذلك انهم لا يمكنهم ان يخبروا ما الجواهر التي مثل هذه هل هي جواهر لا تفسد غير الجواهر الجزئية المحسوسة ايضا وهم يصيرونها¹⁰ انما هي هي بالصورة التي تفسد يريد والعلة في خطائهم انه لما كانت هاهنا علوم لا تفسد لم يقدرُوا ان يميزوا بين الطبيعة التي هي محل هذه العلوم وبين الطبيعة التي هي جوهر فاعتقدوا ان هاهنا جواهر لا تفسد وانها والجواهر الفاسدة واحدة بالصورة التي لا تفسد وذلك غاية الغلط

نريد¹⁵ وقال ويزيدون⁵ في المحسوسات الكلمة التي⁶ تقول هو يريد انهم^d لما صيروا الذي يدل عليه الحد جزاء⁷ من الجواهر المحسوسة يلزمهم ان يكون كونها معقولة جزاء⁸ من وجودها حتى انه ان لم تكن هذه المحسوسة معقولة لم تكن موجودة وهو ظاهر ان المحسوسات امور

(vel هذا  $a, d$ ,  $\text{בזה}$ ,  $j$  « in hoc » :  $B$  لهذا — ³  $\tau, a, d$  قولهم :  $B$  om. — ⁴  $B^1, a, d, k$  « et additum » :  $a, \tau^*$  :  $B, (\tau)$  — ⁵ لا التي تفسد ( $c$ ) :  $B^2$  : التي لا تفسد :  $B^1$  om. — ⁶ التي  $B^2, a, d, \tau$  :  $B^1$  om. — ⁷  $Nos$  (?) تقول :  $B$  (s.p. in.) :  $\text{בזה}$   $d$  ; ويريدون :  $a, d$  جزاء⁸  $Nos$  — ⁸  $B$  add. : اي يريد :  $at$  non  $a, d, j, k$ . — ⁹  $a, d$  alterutr. : يقول  $\tau^*$  :  $B$  :  $\text{חלק}$  :  $j$  « pars » :  $B$  :  $\text{חלק}$



موجودة وان لم يعقلها عاقل كالحال في المحسوسات اعنى انها امور  
 ه موجودة وان لم تحس ولذلك قَد وان كان ولو انا لم نر¹⁰ النجوم فان  
 انيتها لم تكن تنقص¹¹ ولكانت تكون¹² جواهر موبدة غير التي  
 كنا نعرفها يريد وكذلك يجب ان تكون طبائع الاشياء المعقولة من  
 المحسوسات موجودة وان لم نعقلها نحن يريد لانه بين انه كما ان⁵  
 المحسوسات لا تكون محسوسة بالفعل ما لم نحسها نحن كذلك الامر  
 في المعقولات ومن هذه الجهة يلزم على مذهب ارسطو ان تكون  
 المعقولة حادثة وان تكون على مذهب القائلين بالصور اذلية لكن  
 كيف يكون الجوهر الازلى جزءا من الجوهر الفاسد او¹⁹ هو هو  
 والجوهر الفاسد واحد بالعدد

10

f ثم قَد فاذا والان خليق ان تكون اشياء باضطرار وان كان ليس  
 عندنا علم ما هي يريد وخليق ان يلزم القائلين بالصور ان تكون هاهنا  
 معقولات ضرورية بالفعل وان لم نكن نعلم¹⁴ ما هي¹⁵ ولا نعقلها¹⁶ فلا  
 يكون العلم الحاصل لنا¹⁷ بعد ان لم نعلمه تعلمًا بل تذكر

g ثم قَد فبين انه ليس شيء من التي تقال كلية البتة جوهرًا ولا ان¹⁵

جوهرا ما من الجواهر¹⁸ يريد واذا¹⁹ هذه المحالات كلها لازمة لمن يقول  
 بجواهر كلية مفارقة فبين انه ليس شيء من الكليات جوهرًا ولا  
 ان جوهرًا من الجواهر كلي²⁰

ولو لم نر¹⁰ T* ; اى لم *loco* لم *B** ; ولو اى لم نرى *B¹ vid.* : ولو انا لم نر¹⁰ *B³ (c. x), a, d, (j)* —  
 — [و] *a, d* او *B, k* ¹³ — *B, a, d om.* : تكون T ¹² — *a, d* ¹¹ *B* بعض *B* —  
 — *a, d om.* : ما هي *B* ¹⁵ — *a, d* ¹⁴ *Nos* : نكن نعلم *B* : نكن نعلم *Nos* —  
 — *Ita B, a, d,* ¹⁸ — *B¹ و* ¹⁷ *B³ (c. x), a, d* : لنا *B³ (c. x), a, d* : نعلمها *B* ¹⁶ —  
 كلي *Ita B, a, d, k* ²⁰ — *B, a, d om.* : واذا *Nos* ¹⁹ — *k, T, (β) sine add.* ¹⁰

## T.59

## قال ارسطاطاليس

- وايضا فلنبدا كابتداء اخر ولنقل ماذا ينبغي ان يقال الجوهر (a)  
وكاى¹ شىء فخليق ان نبين² من هذه الاقاويل القول على ذلك (b)  
الجوهر ايضا الذى هو مفارق للجواهر المحسوسة واذ الجوهر³ ابتداء (c)  
وعلة ما فلناخذ منه السبيل وانما نطلب⁴ لم هو على هذه الحال ابدًا لم⁵ (d)  
شىء اخر وهو لشيء⁶ اخر فان الطلب لم الموسقوس⁷ انسان اما ان (e)  
يكون طلب الذى قيل⁸ لم الانسن⁹ موسقوس واما ان يكون اخر  
فان الطلب الذى يطلب لم هو هو طلب لا شىء¹⁰ لانه ينبغي ان (f)  
يكون الان والانية¹¹ يتبين¹² انها¹³ كقولى ان القمر ينكسف¹⁴ فان¹⁵ (g)  
¹⁰ القول فى مثل هذه الاشياء واحد والعلة فى جميعها واحدة لم الانسن  
انسن والموسقوس¹⁶ موسقوس الا ان يقول احد ان كل واحد من (h)  
ذاته لا يتجزا وهذا كان انية الواحد ولكن هذا مشترك ويقال على (i)  
جميع الاشياء بقول صادق وخليق ان يطلب احد لم الانسن حيوان (k)  
مثل هذا فانه بين انه لا يطلب لم هو انسن الذى هو انسن الذى

T. 59. — ¹ Nos, (d ?) وكاى , *jk* «et sicut quid» : *B,a,(d ??)* وبأى *L** ; ولأى *L** —  
— ² *B* : نين *a,d* ; نين *k* «declaretur». — ³ *B,a,(β)* : الجوهر *d,jk,L,(R)* —  
⁴ *B,a,k* : نطلب *d,L,(β)* — ⁵ *L,a,d* : لم *B vid.* ; *jk om.* — ⁶ *B,(k)* : وهو لشيء *d,L* —  
⁷ *B,k add.* : عن *at non d,β* — *a plura om.* ; [β *plura habet*]. —  
⁸ *Nos (?)* : قيل *B,a,d,L** — ⁹ *B,jk add.* : من *at non a,d,L,β* — ¹⁰ *d,L** *add.* —  
[ *at nihil add.* *B,a,k,β* ] — ¹¹ *B,L* : الان والانية *jk* «esse et essentia» : *a* —  
¹² *Nos* : يتبين *(L)* *B vid.* ; *jk* : سى — [ *الآن الانية* ] *d,L** ; [ *الآن والانية* ] —  
¹³ *B* : انها *a,d* — *d (non a) add.* : *cf. n. 13* [ *بشي* ] — ¹⁴ *B* : ينكسف *eclypsatur* , *j* —  
¹⁵ *Ita B,a,d,k,L* ... — ¹⁶ *Ita B,a,d,k,L* : فان *Ita B,a,d,k,L* —

- (1) يطلب كقول بعض الناس وأما انه فبين¹⁷ فإن لم يكن الطلب على هذه الحال فليس يطلب شيء كما ينبغي¹⁸ مثل لم يكون الرعد لانه¹⁹ يكون دوى في السحاب فانه على هذه الحال يكون المطلوب شيئا (m) آخر على شيء آخر ولم هذا²⁰ مثل الحجارة²¹ واللبن²² بيت فانه²³ ظاهر انه يطلب²⁴ العلة وهذه هي ماهية البيت²⁵ مثل الذي كان بنوع المنطق⁵ (n) فإن في بعض الاشياء يمكن ان يوجد لاي بعض²⁶ سبب مثل ما خليف ان يوجد ذلك في البيت او السرير وفي بعض يطلب ما المحرك الاول (o) فإن ذلك علة ولكن²⁷ العلة التي مثل هذه تطلب²⁸ عند الكون (p) والفساد وهي هيئة²⁹ في الانية وأكثر ما يخفى المطلوب في التي لا (q) تقال على اشياء أخرى³⁰ مثل ما يطلب ما³¹ الانسان وذلك لانه³² بنوع¹⁰ بسيط ولا يفصل³³ ان كذا وكذا في³⁴ كذا³⁵

### التفسير

C.59

a قوله وايضا فلنبدا كابتداء آخر ولنقل ماذا ينبغي ان يقال الجوهر  $\overline{\text{ميد}}$  واذا تبين ان الكللي ليس بجوهر وان ما يدل عليه الحد جوهر¹

— ¹⁷ Ita B, a, k, L, (φ) فبين d מביא — ¹⁸ B, a, d, L, كما ينبغي jk om. — ¹⁹ Ita B, a, d, k, L, (β*χ*E — non β*χA^b) لانه — ²⁰ Ita B, a, d, k, L, (β*χ*E A^b) هذا — ²¹ B, a, d, k, L, (β*χ*E A^b) لبن ... حجارة ... : (βχ ord. inv.). — ²² Nos, d, L, واللبن B, a, d, L, البيت (β) B, a, k (1: on β) — ²³ Inc. B [ 2 ] fol. 106^v. — ²⁴ B s.p. in. — ²⁵ B, a, k (1: on β) البيت d, L, [ لا في بعض ] a, d, L* (β) بعض ... (R ... بعض ...); [ لا في بعض ] B, (L) بعض (β) — ²⁶ Nos (?) — ²⁷ L, a, d, k, (β) ولكن B — ²⁸ Nos (?) تطلب B, L* — ²⁹ B vid. (s.p.), k «formæ», (j «formæ»), nos (?) — non β هيئة a, d, L-L om. — ³⁰ Ita B, a, d, k, L, (β*χ*E*) آخر — ³¹ B, a, d, L, k «quid». — ³² Ita B, a, d, k, L sine [ يقال ] — ³³ B s.p. in. — ³⁴ Ita B, a, d, k, L في — ³⁵ B, a, d, k, L non dicunt esse in gr. lacunam.

فلنبدا بالفحص عن هذا الجوهر من جهة اخرى ولذلك قال كابتداء  
 اخر^١ لانه اذا اختلفت جهة الفحص عن الشيء الواحد بعينه اختلف  
 الطريق اليه واختلف المبدأ ولما لم يكن اختلافا تاما قال كابتداء اخر^٢  
 ولم يقل ولنبدأ مبدا اخر^٣ فلنقل^٤ ماذا^٥ ينبغي ان يقال الجوهر  
 ٥ وكأي شيء^٦ يريد انه ينبغي ان نعرف ما هو الجوهر وان نمثله

بـ قال فخلق ان نبين^٧ من هذه الاقاويل القول على ذلك الجوهر^b  
 الذى هو مفارق^٨ يريد فخلق ان نبين^٩ من معرفة الجوهر المحسوس  
 الجوهر المطلوب وهو الجوهر المفارق الازلى

ولما قدم هذا اخذ يشرع فى الفحص عما قصده فقال واذا للجوهر^c  
 ١٠ ابتداء وعلة ما فلناخذ منه السبيل^{١١} فنقول انه لما كان من المعروف  
 بنفسه ان هذه الجواهر لها علل وان علة الجوهر جوهر فينبغى ان  
 نجعل الفحص عن جواهر هذه الاشياء من قبل الفحص عن عللها

ولما كان الفحص عن العلل التى للاشياء المحسوسة ليس الى^d  
 احصائها سبيل الا باحصاء السؤالات الطبيعية بالحروف الموضوعه  
 ١٥ للسؤال عن الاسباب على ما قيل فى صناعة المنطق اخذ يقدرها هنا  
 المواضع التى يسال عنها بحرف لم اذ كان هو اشهر الحروف التى يسال  
 بها عن الاسباب فقال وانما يطلب^{١٢} لم هو على هذه الحال ابدا لم شيء^{١٣}  
 اخر^{١٤} فى شيء^{١٥} اخر يريد انه لما كان من المعروف بنفسه ان حرف لم

^٢ Ita B,k cum ف — ^٣ a,d,j,T ماذا : B فاذا — ^٤ Nos, (T) وكأي jk «et sicut quid» :

للجواهر المحسوسة. ^٥ T (non B,a,d) add. نبين — ^٦ B,a,d,T وبأي T* ; ولاى B,a,d

, يطلب B,T* — ^٧ B,a,d,T : الجوهر (β) : T, (R) B,a,d,k — ^٨ [بيّن] jk : نبين B,a,d —

— [احد] d ; احذ B vid. : اخر a,(T) ^٩ — نطلب T ; [يطلب] a ; [يطلب] d,k,β —

^{١٠} وهو لشيء. T : فى شيء B,a,d

هو الذى يطلب به علل الاشياء فمن البين من امره انه ليس يستعمل  
فى شىء بسيط غير¹³ مركب وانما يستعمل فى الاشياء المركبة وهى  
التي يوضع فيها وضعا ان شيئا موجودا فى شىء وان شيئا محمولا فى  
شىء او ان شيئا موجودا او غير موجود فانا اذا صح لنا وجود شىء  
فى شىء سالنا فقلنا لم وجد هذا فى هذا ولم وجد هذا¹³

5

ولما كان حمل شىء على شىء يحمل على وجهين اما حمل على  
المجرى الطبيعى واما عكس ذلك وكان لا يبالى¹⁴ فى هذا الموضع  
ان يكون الطلب فى الموضعين طلبا واحدا او اثنين  $\overline{\text{قد}}$  فان الطلب  
لم الموسقوس هو¹⁵ انسن اما ان¹⁶ يكون طلب الذى قيل¹⁷ لم الانسن  
موسقوس واما ان يكون اخر¹⁸  $\overline{\text{يريد}}$  ان العلة المطلوبة فى القضية  
الواحدة وعكسها اما ان يكون¹⁹ طلبا واحدا واما ان يكون²⁰  
اثنين ولكن كيف ما كان هذا الطلب فهو يدل على ان الموضوع  
هو شىء مركب وانه ليس بسيط وان طلب²¹ لم هو فى الشىء البسيط  
هو فضل فلو كان الانسن²² معنى بسيطا لكان قولنا لم²³ الانسن

موسقوس كقولنا لم²³ الانسن انسان ولهذا  $\overline{\text{قد}}$  لانه ينبغى ان يكون²⁴  
الان²⁴ والانية يتبين²⁵ انها²⁷ كقولى ان القمر ينكسف²⁸  $\overline{\text{يريد}}$  انه ينبغى  
ان يكون معروفا لنا قبل السؤال ان هاهنا شيئين متغايرين وان

سال B¹⁴ — (؟) ولم يوجد (nos)؛ [او لم وجد]  $jk$ ؛ ولم وجد B¹³, a, d — عن B¹ : غير B³, a, d, j — اما ان B¹⁵, a, d, (jk), T om. — B¹⁶, a, d, (jk), T — (مכרם a, d) : سالى (s.p.) vel — B¹⁷ ind. — قبل B¹⁸, a, d, T* (non B, a) add. — قبل B¹⁹, a, d, T* (nos, (β) : قل (s.p.) فل B¹⁷ — B²⁰ Ita B c. yd'. — ان B²¹, a, d, (jk) : [لم]  $jk$  — الانسن معنى B²², a, d, k — طلب B²³ : طلب B¹ (a, d, (j) : طلب B²¹ (c. خ) — Nos, B (s.p.) : الانية B²⁴, a, d, T* — [الآن] a, d : (الان nos) : الان B²⁵ — B²⁶ : [بشئ يمين] d ; [يسمين] a : يتبين B²⁷ : انها T — B²⁸ : [يسمين] d ; [يسمين] a : يتبين

احدهما موجود للآخر مثل ان يكون عندنا معروفا ان القمر ينكسف  
فنسال²⁹ لم ينكسف³⁰ القمر

ثُمَّ قَالَ فَاِنْ الْقَوْلُ فِي مِثْلِ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ وَاحِدٌ³¹ وَالْعِلَّةُ فِي جَمِيعِهَا g  
وَاحِدَةٌ لَمْ الْأَنْسَنُ أَنْسَنَ وَالْمَوْسَقُوسُ مَوْسَقُوسٌ بِرَيْدٍ³² فَاِنْ ظَهَرَ³³  
5 اسْتَحَالَةَ السُّؤَالِ بِلَمْ عَنْ الشَّيْءِ الْوَاحِدِ بَعِيْنَهُ³⁴ مِثْلُ اِنْ يَسْتَلُّ سَائِلٌ  
لَمْ الْأَنْسَنُ اِنْسَانٌ

ثُمَّ قَالَ اِلَّا اِنْ يَقُولُ اَحَدٌ اِنْ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْ ذَاتِهِ لَا يَتَجَزَّى وَهَذَا h  
كَانَ اَنْيَّةَ الْوَاحِدِ بِرَيْدٍ اِلَّا اِنْ يَقُولُ قَائِلٌ اِنْ الْأَشْيَاءُ كُلُّهَا بِسِيطَةٍ لَانَ  
كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهَا وَاحِدٌ بِذَاتِهِ وَالْوَاحِدُ لَا يَنْقَسِمُ اِلَى صِفَةٍ وَمَوْصُوفٍ  
10 وَلَا اِلَى مَحْمُولٍ وَمَوْضُوعٍ فَلَا يَسْتَلُّ³⁴ عَنْهَا بِجَرْفٍ لَمْ اِذْ كَانَتْ اَنْيَّةُ  
الْوَاحِدِ اَنْهَ شَيْءٌ غَيْرٌ مَنَقَسِمٍ لَا بِالْكِيفِيَّةِ وَلَا بِالْكَمِيَّةِ  
ثُمَّ قَالَ فِي جَوَابِ هَذَا الشُّكِّ³⁵ وَلَكِنْ هَذَا مُشْتَرَكٌ وَيُقَالُ عَلَى i  
جَمِيعِ الْأَشْيَاءِ بِقَوْلٍ صَادِقٍ بِرَيْدٍ وَلَكِنْ الْأَشْيَاءُ الْمَوْجُودَةُ هَاهُنَا يَوْجَدُ  
لَهَا صِفَاتٌ عَامَةٌ تَحْمِلُ عَلَى جَمِيعِهَا حَمَلًا صَادِقًا فَلَا يَظْهَرُ اَنْهَا مَرَكِبَةٌ  
15 وَاَنْهَ³⁵ يَطْلُبُ فِيهَا عِلَّةُ التَّرْكِيْبِ

ثُمَّ قَالَ وَخَلِيقٌ اِنْ يَطْلُبُ اَحَدٌ لَمْ الْأَنْسَنُ حَيَوَانَ مِثْلُ هَذَا فَانْهَ بَيْنَ k  
اَنْهَ لَا يَطْلُبُ لَمْ هُوَ الْأَنْسَنُ³⁶ الَّذِي يَطْلُبُ كَقَوْلِ بَعْضِ النَّاسِ وَاَمَّا  
اَنْهَ فَبَيْنَ بِرَيْدٍ وَخَلِيقٌ اِنْ يَكُونُ الطَّلَبُ الصَّحِيْحُ مِثْلُ قَوْلِنَا لَمْ الْأَنْسَنُ  
حَيَوَانَ وَمَا اشْبَهَ ذَلِكَ لَا مِثْلُ قَوْلِنَا لَمْ³⁷ الْأَنْسَنُ اِنْسَنٌ

— واحد T³¹ — نكسف B¹, B² (add. صح) — فيسال B₃(a,d) vid. — فنسال Nos, jk²⁹ —

B, a, d om. — B³ (c. خ) ظهور³² — B¹ ظهر, a, d, יראה — B add. مستحيل, at non a, d.³³ —

— B³ يسئل³⁴ — B, a, d, وانه³⁵ — jk vid. [و] — B, a, d, الانسن T: انسن الذي هو انسن³⁶ —

— Nos, jk «quare» : B, a, d, هل³⁷ —

1 **ثُمَّ قَالَ** فَإِنْ لَمْ يَكُنِ الطَّلَبُ عَلَى هَذِهِ الْحَالِ فَلَيْسَ يَطْلُبُ شَيْءٌ كَمَا  
يَنْبَغِي مِثْلَ لَمْ يَكُنِ الرَّدُّ لِأَنَّهُ يَكُونُ دَوَى فِي السَّحَابِ فَإِنَّهُ عَلَى  
هَذِهِ الْحَالِ يَكُونُ الْمَطْلُوبُ³⁸ شَيْئًا آخَرَ³⁹ يَرِيدُ مِثْلَ أَنْ يَسْئَلَ سَائِلٌ لَمْ  
كَانَ الرَّدُّ فِي السَّحَابِ فَيَقَالُ لَأَنْ فِي السَّحَابِ صَوْتٌ⁴⁰ وَقَوْلُهُ وَلَمْ هَذَا  
مِثْلَ الْحَجَارَةِ وَاللَّبَنِ يَيْتٌ هُوَ مِثَالُ آخَرٍ وَهُوَ مِثْلُ أَنْ يَسْئَلَ سَائِلٌ⁵  
لَمْ كَانَ هَذَا يَيْتًا فَيَقَالُ لِأَنَّهُ مُؤَلَّفٌ مِنْ حَجَارَةٍ وَلَبَنٍ  
m **ثُمَّ قَالَ** فَإِنَّهُ ظَاهِرٌ أَنَّهُ يَطْلُبُ الْعِلَّةَ يَرِيدُ مِنْ يَسْئَلُ عَنْ امْتِلَاةٍ هَذِهِ  
السُّؤَالَاتِ الَّتِي ذَكَرَ وَقَوْلُهُ⁴¹ فَإِنَّهُ ظَاهِرٌ⁴² أَنَّهُ يَطْلُبُ الْعِلَّةَ وَهَذِهِ هِيَ  
مَاهِيَةُ الشَّيْءِ⁴³ مِثْلَ الَّذِي كَانَ بِنُوعِ الْمُنْطَقِ يَرِيدُ⁴⁴ وَإِذَا⁴⁵ كَانَ هَذَا كُلُّهُ  
كَمَا وَصَفْنَا⁴⁶ فَظَاهِرٌ أَنَّهُ قَدْ يَطْلُبُ فِي امْتِلَالِ هَذِهِ الْمَوَاضِعِ بِحَرْفٍ لَمْ¹⁰  
السَّبَبِ الَّذِي هُوَ مَاهِيَةُ الشَّيْءِ وَهُوَ الَّذِي رَسَمْنَاهُ فِيمَا سَلَفَ رَسْمًا  
مُنْطَقِيًّا يَرِيدُ حَيْثُ قَالَ أَنَّهُ الَّذِي يَدُلُّ عَلَيْهِ الْحَدُّ وَذَلِكَ أَنَّ هَذَا السَّبَبَ  
الَّذِي هُوَ الصُّورَةُ بَيْنَ وَجُودِهِ⁴⁸ هَاهُنَا بَيَانِينَ⁴⁷ مُنْطَقِيَيْنَ⁴⁹ أَحَدَهُمَا الْحَدُّ  
وَالْآخَرَ السُّؤَالَ بِحَرْفٍ لَمْ

n **وَلَمَّا ذَكَرَ أَنَّهُ يَطْلُبُ بَلَمَ**⁴⁹ السَّبَبِ الَّذِي عَلَى طَرِيقِ⁵⁰ الْمَاهِيَةِ ذَكَرَ¹⁵  
أَنَّهُ قَدْ يَطْلُبُ بِهَذَا الْحَرْفِ سَبَبَ آخَرَ مِنَ الْأَسْبَابِ الْأَرْبَعَةِ فَقَالَ فَإِنْ فِي  
بَعْضِ الْأَشْيَاءِ يُمْكِنُ أَنْ يَوْجَدَ لَا يَ بَعْضٌ⁵¹ سَبَبٌ مِثْلُ مَا خَلَقَ أَنْ يَوْجَدَ

— ³⁸ B¹ om. : شَيْءًا آخَرَ a, d, τ (خ. c.) B² — المطلوبات a, d, (يَكُونُ c.) B : المطلوب τ, β, ³⁹ —  
τ add. : وَقَوْلُهُ a, B^r ⁴¹ — |صَوْتُ B Ita ⁴⁰ — at non B¹-B², a, d. : عَلَى شَيْءٍ آخَرَ. —  
B^r : وَإِذَا a, d. (?) B^o — ⁴² B^r, a : ظَاهِرٌ B^o ind. — ⁴³ B, a, d : الشَّيْءِ τ (non β) الْيَيْتُ — ⁴⁴ B^o (?) —  
Nos ⁴⁷ — وَجُودُ B¹ : وَجُودُهُ B², a, d — [وَضَعْنَا] a, d : وَصَفْنَا B ⁴⁵ — وَآذ (vel B) —  
k مُنْطَقِيَيْنَ B ⁴⁸ — [مَا بَيْنَ] a, d, مَا بَيْنَ B : «duabus declarationibus» jk, يَبَانِينَ —  
«logicis» a, d : שְׁנֵי דְבָרִים a, d — [بَلَمَ] z ⁴⁹ — Inc. B [2] fol. 107^r. ⁵⁰ —  
אֵלֶּלָה فِي بَعْضِ d ; لَا فِي بَعْضِ a, τ* ; (بَعْضٌ... R) : لَا يَ بَعْضِ B, τ Nos (?) ⁵¹ —

ذلك في البيت والسرير⁵² وفي بعض يطلب⁵³ ما المحرك الاول فان ذلك  
 علة يريد⁵⁴ فان بعض الاشياء يمكن ان نطلب⁵⁴ فيه بعض⁵⁵ الاسباب التي  
 على طريق الماهية وفي بعضها⁵⁶ المحرك⁵⁷ الاول

ثم ذكر الموضع الذي يطلب فيه هذه العلة ⁵⁸فقد ولكن العلة التي o  
 5 مثل هذه تطلب⁵⁸ عند الكون والفساد⁵⁹ يريد⁶⁰ ولكن العلة التي هي  
 الفاعلة تطلب اكثر ذلك في الاشياء الكائنة الفاسدة

وقد واكثر ما يخفى المطلوب في التي لا تقال على اشياء اخر مثل p  
 ما يطلب ما الانسن يريد⁶¹ ان السبب الذي هو ماهية الشيء وصورته  
 اكثر ما يخفى اذا سئل عنه في الاشياء التي لا تحمل على شيء اخر  
 10 وهي الجواهر وذلك يكون بحرف ما مثل ان يسأل ما هو الانسن  
 ثم اتى بالسبب في ذلك ⁶²فقد وذلك لانه بنوع بسيط ولا يفصل⁶⁰ q  
 ان كذا وكذا في كذا يريد⁶³ والسبب في صعوبة هذا المطلب انه طلب  
 بسيط لا مركب وذلك انه يسأل⁶¹ ما هو الانسن ولا نقول⁶² لم صار  
 الانسن بصفة كذا يريد ان الوقوف على ماهيات الجواهر اكثر⁶³  
 15 من الوقوف على اسباب الاعراض والسبب في ذلك بساطة الجوهر⁶⁴  
 والتركيب الذي في الاعراض ولذلك ما كان معنى بسيطا بالحقيقة  
 فليس له حد ولا يطلب فيه بحرف لم

— ⁵² B,a,d السرير : τ ... او — ⁵³ d,τ يطلب : B,a om. — ⁵⁴ B يطلب (s.p. in.), a,d  
 , الاسباب B,a,d add. — ⁵⁵ B²,a,d بعض : B¹ لبعض (jk om.). — ⁵⁶ B,a,d add. نطلب : j pass. —  
 at non jk. — ⁵⁷ B,k المحرك : a,d [المحركة] — ⁵⁸ Nos (?) تطلب : B,τ* يطلب — ⁵⁹ τ  
 (non B,a,d) add. وهي هيئة في الانية — ⁶⁰ B s.p. in. — ⁶¹ Ita B cum yā'. — ⁶² B  
 [اعسر] d : اكثر B,a,k Nos (?) — ⁶³ Nos (?) : jk.(a,d) pass. — ⁶⁴ B,a,d الجواهر : jk  
 — ⁶⁴ B,a,d الجواهر : jk



T.60 قال ارسطاطاليس

(a) 'واذ ينبغي ان يكون² له انية وان³ تكون⁴ الانية ايضا فبين  
(b) ان يطلب⁵ العنصر لم هو مثل ما يقال لم هذا⁶ بيت لانه كذا وكذا اذ⁷  
كان انية البيت ولم هذا انسن لان له كذا وكذا الذى هو الجسد  
(c) فبين انه يطلب⁸ العلة التى للعنصر وهذه صورة التى لها⁹ شىء وهو⁵  
(d) الجوهر فبين انه فى المبسوطات ليس يطلب¹⁰ ولا ينظر بل تطلب¹¹  
(e) مثل هذه¹² بنوع اخر فاذا¹³ المركب هو شىء هو¹⁴ على هذه¹⁵ الحال  
على ان يكون الكل واحدا¹⁶ على ان يكون كالكوم¹⁷ بل كما  
ان السلابي¹⁸ ليست الحروف وليست الباء¹⁹ والالف ولا اللحم هو هو²⁰  
(f) النار والارض فان هذه اذا تحللت فبعضها ليست مثل اللحم والسلابي¹⁰  
(g) واما الحروف فهى النار²¹ والارض وايضا فاذا السلابي شىء اخر هو  
وليس هو²² الحروف اى الحرف²³ المصوت²⁴ والذى²⁵ لا صوت له²⁵

**T. 60.** — ¹ *B, a, d, k, L non dicunt esse in gr. lacunam.* — ² *Nos يكون B, s.p.*  
*in.* — ³ *B, a, d, L, (β) وان [او] jk* — ⁴ *Nos تكون B, s.p. in.* — ⁵ *B add. ان, at non*  
*a, d, jk, L.* — ⁶ *Ita B, a, d, k, L هذا* — ⁷ *Ita B, a, d, (k), L, (R) اذ* — ⁸ *Ita B, L c. yd'.* —  
⁹ *Ita B, a, d, k, L التي لها* — ¹⁰ *B^r, a, d, j, L يطلب : B^o لطلب* — ¹¹ *B s.p. in., nos*  
*؛ וכאשר a, d, فاذا B, k, L* — ¹² *B, a, d, هذه (β) L* — ¹³ *[يُطَلَب] a, d, k : يطلب*  
*[x (?)] فاذا B, a, d, k, (χ* [AL.] ?) هو* — ¹⁴ *B, a, k, هذه B, a, k, L* — ¹⁵ *شيء هو L : شيء هو*  
*« non » k, لا a, d, (واحدًا) L, (واحد) الا vel (واحدًا) لا B* — ¹⁶ *مثل هذه*  
*؛ الكدس B* (sine signo) كالكرم B¹ « sicut coacervation » j, كالكرم (?) Nos*  
*(a), d, הכדס ערבי בלשון...* — ¹⁷ *Ita B, a, d, k, L sine altero [...السلاي...]*  
*B, a, d, k, L* — ¹⁸ *B, a, d, k, L هو a, d, L هو هو B* — ¹⁹ *وايست هي الباء L : وليست الباء B, a, d, (k)*  
*(R) الحرف B, jk, L* Nos* — ²⁰ *B, a, (k) om. وليس هو (β) d, L* — ²¹ *[والتار (x ?)] : التار (R)*  
*والذي... له B, L* — ²² *الصوب B : a, d, jk, L* plur. : الصوت (β) L* — ²³ *a, d, om. : الحروف*

بل هو شئ²⁶، آخر ايضا واللحم ليس هو ناراً وارضا²⁸ او²⁹ حاراً وبارداً فقط بل شئ، آخر ايضا فان كان مضطراً ان يكون ذلك ايضا اسطقسا^(h) او من اسطقسات³⁰ اما ان كان اسطقسا فالقول فيه ايضا³¹ مثل الذي⁽ⁱ⁾ قيل بعينه واحد³² فان اللحم يكون لهذا³³ والنار والارض وايضا^(k) - شئ⁵، آخر حتى يذهب الى ما لا نهاية له وان كان من اسطقسات³⁴^(l) فبين انه ليس من واحد بل من كثيرة³⁵ والا سيكون ذلك الواحد^(m) بعينه وسنعيد ايضا هذا القول بعينه فيه³⁶ الذي قلناه³⁷ في اللحم والسلابي وسيظهر ان هذا شئ، من³⁸ اسطقس³⁹ وعلة ما بالانية⁴⁰ وانه⁽ⁿ⁾ شئ⁴²، ما لحم ولشئ⁴³، ما سلابي ومثل⁴⁴ ذلك في الآخر⁴⁵ ايضا وهذا جوهر⁴⁶ كل واحد لان هذا علة الانية الاولى واذ بعضها ليست^(o) بجواهر للاشياء بل⁴⁷ قومت معا⁴⁸ جواهر وطبائع⁴⁹ فخلق ان يظهر هذا الطبائع لشئ⁴⁹ جوهر الذي⁵⁰ هو لا اسطقس⁵⁰ بل هو ابتداء^(p) فان الاسطقس هو الذي ينقسم الشئ، فيه وهو في الشئ، كالعنصر مثل⁵¹ الالف والباء لسلابي⁵²

*a, d, j, L** plur. — ²⁶ *B*² (c. صح)، *a, d, L* هو *B*¹ om. — ²⁷ *B*^r, *a, d* شئ *B*³ ind. — ²⁸ *B*_{1, k}, *d, L** اسطقسات (*B*, *a, k, (*β*)) — ²⁹ *a, d, β*, [او] *B*, *k* و — ³⁰ *B*, *a, k, (*β*) اسطقسات (*B*, *a, k, (*β*)) — ³¹ *B*, *a* add. هل، *at non d, k, (*β*), *L*. — ³² واحد *L* — ³³ *Ita B, a, d, k*, (*φ*) لهذا *L*_{1, 2}, *L*_{2, 3} — ³⁴ *Ita B, a, d, k, L, (*β***χ***α* [A.L.]) اسطقسات (*B*, *a, d, k, (*β*)) — ³⁵ كثيرة *B* (ربما *a*)، *B*¹ قلنا *L*, (*nos*?) : قلناه *R*, (خ. c.) *B*² — ³⁶ *B*, *a, (*β*) فيه *d, L* om. — ³⁷ *B*² (c. صح)، *d*، كثير *L*. — ³⁸ *Ita B, a, d, j, k, L, (*φ*?) من *a, d, j, k*, *L*. — ³⁹ اسطقس *a, d, j, k*, *L*. — ⁴⁰ *Ita B, a, d, j, L*, (*β***S*) ولشئ ... لشئ *a, d, j, L*, (*β***S*) — ⁴¹ *Ita B, a, d, j, L*, (*β*) ومثل *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴² *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴³ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴⁴ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴⁵ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴⁶ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴⁷ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴⁸ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁴⁹ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁵⁰ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁵¹ *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*) — ⁵² *B*, *a, (*k*) جوهر *L*, (*β*)********************

التفسير

C.60

a **قوله** واذ ينبغي ان يكون¹ له انية وان تكون² الانية ايضا فبين ان يطلب العنصر لم هو **يريد** واذ وجب ان يكون لهذه الاشياء ماهية وكانت الماهية تكون في عنصر فبين انه قد يطلب في هذه الاشياء بحرف لم السبب الذى على طريق العنصر كما يطلب السبب الذى على⁵ طريق الصورة يريد انه لو لم يكن في الموجودات هذا الطباع الذى هو الصورة بل المادة فقط لم يسئل بلم عن السبب المادى لانه يكون سو^الا عن الشئ نفسه

b ثم اتى بمثال ذلك **فقد** مثل ما يقال لم هذا بيت لانه³ كذا وكذا⁴ اذ كان انية البيت ولم هذا انسن لان له كذا وكذا الذى هو الجسد¹⁰ **يريد** مثال ذلك ان يسئل سائل لم هذا بيت فيقال لانه مكون من كذا وكذا اى لبن وحجارة اذ كانت انية البيت تقتضى ان يكون من هذا ومثل ان يسئل لم هذا انسن فيقال لانه مكون من كذا وكذا اى من الاشياء التى يقوم منها الجسد الخاص بالانسن مثل ان يقال انه مركب من اعضاء الية بصفة كذا وكذا واعضاء بسيطة¹⁵ بصفة كذا وكذا

c **ثم قال** فبين انه يطلب العلة التى للعنصر وهذه هى صورة التى لها شئ وهو الجوهر **يريد** واذا كان ذلك كذلك فبين انه قد تطلب العلة

*B** (in marg. [c. ظ. ?]), (L), اذ هو لا اسطقس (L), — ¹ B مل, مثل (β), k «uto»: a, d

السلابي L*: « in sillaba » k, « **לשילאבש** », a, d, « **לסל** » B ⁵² — [من]

C. 60. — ¹ يكون, B s.p. in. — ² تكون, B s.p. in. — ³ d, T وكذا, B s.p. in. — ⁴ BB^r (?), a, d, k اى B^o ind.

B, a omit. — ⁵ BB^r (?), a, d, k اى B^o ind.

التي هي للعنصر بحرف لم وهي الصورة التي من اجلها كانت المادة  
وهي جوهر الشيء وهذه الطبيعة هي التي ماهيتها وصورتها في انها  
قابلة لغيرها وهي الصورة

ثم قال فبين انه في المبسوطات ليس يطلب ولا ينظر بل^٥ تطلب^d  
^٥ مثل هذه بنوع اخر  $\overline{\text{يريد}}$  واذا تقرر هذا كله فبين انه ليس يطلب في  
الامور البسيطة الغير مركبة لا مطلب لم هو ولا ما هو بل الطلب  
يكون في هذه بنوع اخر

ثم قال فاذا المركب شيء هو على مثل^٥ هذه الحال على ان يكون^٥  
الكل واحداً لا على ان يكون كالكموم^٧ بل كما ان السلابي ليست  
^{١٠} الحروف وليست هي الباء والالف ولا اللحم هو النار والارض  $\overline{\text{يريد}}$   
واذا تقرر ان هاهنا امورا مركبة لم يجتمع منها شيء واحد بالفعل  
^٩ كالمركبة من الاشياء التي^٩ لا^{١٠} يكون منها واحد^{١١} الا^{١٠} بالتماس مثل  
الكدس المجموع من حبوب كثيرة بل يكون المجتمع منها بحيث^{١٢}  
يحدث عنه شيء زائد^{١٣} غير^{١٤} المجتمعات من غير ان يكون^{١٥} المجتمعات  
^{١٥} انفسها مثل المقطع الذي يحدث عن اجتماع الحرف المصوت وغير  
المصوت فان المقطع ليس هو اجتماع^{١٦} الحروف التي تولد منها بل هو  
شيء زائد على الحروف مثل المقطع الذي هو قولنا باء او لام وكذلك

^٥ B^١, a, d, T : بل B^١ om. — ^٦ B, a, d, T* : مثل T om. — ^٧ Nos (?) : كالكموم B^١ vid. ماكرم ,  
T* : كالكرم B* ; كالكدس a ; בחבור d ; כחמר הגרעינים בארץ d — ^٨ B, k præm. , لا  
at non a, d. — ^٩ a, d, j [التي] : B om. — ^{١٠} Nos, jk لا... الا B (om. الا) a, d om.  
— ^{١١} Nos : واحد B : واحدا — ^{١٢} B^٣ (c. خ) , a, d : بحيث B^١ om. — ^{١٣} B^١, (B^٣ notat x) ,  
a, d, jk : زايد B^٣ (c. ص) vid. والحسد (leg. واحد) — ^{١٤} B, (nos ?) : غير a, d : מבדח  
— ^{١٥} Nos, a, d : يكون B s. p. in. — ^{١٦} B, a, d : اجتماع jk om.

ما يدل عليه اسم اللحم ليس هو الماء والنار التي تتركب منها وانما يدل  
 f على معنى زائد يدل على اجتماعها ليس هو ماء ولا نارا، وقده فان هذه  
 اذا تحللت فليست¹⁷ مثل اللحم¹⁸ والسلابي يبد والدليل على ان هاهنا  
 معنى زائدا على الاسطقتسات ان هذه اذا انحلت وفسدت ليس ينحل  
 المقطع الى مقاطع ولا اللحم الى لحوم كما تنحل الاشياء المجموعة الى⁵  
 تلك التي اجتمعت منها¹⁰ اعني التي لا يحدث فيها عن الاجتماع شيء  
 g زائد وقده واما الحروف فهي النار والارض يريد ان الحروف هي التي  
 نسبتها الى السلابي يعني المقاطع نسبة²⁰ النار والارض الى اللحم وقده  
 وايضا فاذا السلابي شيء اخر هو وليس هو²¹ الحروف اي الحرف²²  
 المصوت²³ والذي لا صوت له²³ بل هو شيء اخر ايضا²⁴ يريد فاذا المقطع¹⁰  
 ليس هو الحروف التي²⁵ تتركب منها اعني المصوت²⁶ وغير المصوت²⁷  
 h ثم قال فان كان مضطرب²⁸ ان يكون ذلك ايضا اسطقسا او من  
 اسطقسات²⁹ يريد فان كان اللحم ليس معنى غير الاسطقسات فمضطرب  
 ان يكون اما اسطقسا واما مركبا من اسطقسات سوى الاسطقسات  
 الاول

i ثم قال اما ان يكون³⁰ اسطقسا فالقول فيه ايضا مثل الذي قيل  
 بعينه واحد فان اللحم يكون لهذا وللنار³¹ والارض وايضا لشيء

¹⁷ B, a, d : فليست T : فبعضها ليست T — ¹⁸ Inc. B [ 2 ] foi. 107^v. — ¹⁹ Nos (?), a, d, (k) : منها B om. — ²⁰ Nos, d : نسبة B : بنسبة a plura om. — ²¹ B, a, d : وليس هو T* om. — ²² Nos : الحرف B, a, d, T* : الحروف B — ²³ B له ... الذي ... له B — ²⁴ Nos : التي : a, d, T* plur. : المصوت والذي ... له B — ²⁵ B : واللحم ليس هو نارا وارضا او حارا وباردا فقط بل شيء اخر ايضا T add. — ²⁶ B : المصوت B : a, d plur. : a, d plur. : المصوت B — ²⁷ B : المصوت B : a, d plur. : a, d plur. : المصوت B — ²⁸ B : مضطرب T : مضطرب T : مضطرب B — ²⁹ B, a, d, T* : اسطقسات T, (R) : اسطقس B, (R) : اسطقس B — ³⁰ B, (a, d, k) : يكون T : كان T — ³¹ B, L₂ : وللنار T, (a) : والنار d : النار

آخر حتى يذهب الى ما لا نهاية³² يريد³³ وان³⁴ كان هذا المعنى الزائد على  
الاسطقسات هو اسطقس اخر فانه يلزم ان يكون لهذا الاسطقس³⁴  
والنار والارض معنى زائد عليها فان كان ذلك المعنى اسطقسا لزم  
ايضا ان يكون لمجموع الاسطقسات السالفة مع هذا الاسطقس  
5 معنى زائد فان جعل ذلك ايضا اسطقسا لزم فيه³⁵ ما لزم في³⁶ الذى  
قبله في ان³⁷ يكون معنى زائد³⁸ فان جعل اسطقسا مر الامر الى غير  
نهاية فلا يصح ان يكون ذلك المعنى الزائد اسطقسا يوجد للنار  
والارض ولهذا الاسطقس اذ كان اللحم انما هو اسم للمجموع من  
الاسطقسات وهذا هو الذى دل عليه بقوله فان اللحم يكون لهذا k  
10 وللنار وللارض³⁹ اى فان صورة اللحم تكون صورة لهذا الاسطقس  
الزائد وللنار والارض وان قلنا ايضا ان ذلك المعنى الثالث هو ايضا  
اسطقس لزم ان يكون للجميع من هذه معنى زائد على مجموع  
الاسطقسات وكذلك يلزم فى المعنى الرابع مثل ما لزم فى الثالث فاما  
ان ير الامر الى غير نهاية او ينزل ان هاهنا معنى زائدا على الاسطقسات  
15 ليس هو اسطقسا⁴⁰ وهذا هو الذى دل عليه بقوله وايضا لشيء اخر حتى  
يذهب الى ما لا نهاية له

ولما ابطال ان يكون المعنى الذى به⁴¹ صار اللحم لحما اسطقسا 1  
ابطل ايضا ان يكون مركبا من اسطقسات فقال وان كان من  
اسطقسات فبين انه ليس من⁴² واحد بل من كثير يريد وان كان المعنى

الاسطقس³⁴ Ita BB,a,d,j [ان] k ; [واما ان] a,d وان³³ B — له³² T₁,L₂ (non B) add.

—³⁵ Nos, jk فيه B,a,d منه —³⁶ Ita B,a,d,(k) فى ان³⁷ B —³⁸ B¹ om. —³⁹ B²,a,d,T من

a اسطقسا⁴⁰ B₁(d,k) وللارض³⁹ L₁,T — زائدا³⁸ B : زائد³⁸ Nos — به⁴¹ Nos, [a],j : B,d om. —⁴² B¹ om. plur.

الزائد على الاسطقات مركبا من اسطقات فانه⁴³ لم يحدث عن  
الاسطقات معنى⁴⁴ فليس المجموع من اسطقاته واحدا بل المجتمع  
هو كثير وليس يحدث عنها معنى واحد

m

ثم قال والا فسيكون ذلك الواحد بعينه وسنعيد ايضا هذا  
القول بعينه الذى قلنا فى اللحم والسلابي يريد انه ان كان فيه معنى⁵  
واحد زائد⁴⁵ فيعود فيه ذلك السؤال بعينه الذى قلناه فى اللحم  
والسلابي يريد انه ان كان من اسطقات كان فيه معنى زائد عليها  
وان كان اسطقسا لزم ان يكون له ولما سواه من الاسطقات معنى  
زائد وهو الصورة والا لم يكن هنالك شئ يحدث يريد⁴⁶ وهو قوله  
هل ذلك المعنى اسطقس من⁴⁷ اسطقات يريد⁴⁸ فيمر الامر الى غير¹⁰  
نهاية⁴⁹

n

ثم قال وسيظهر ان هذا شئ من⁴⁹ اسطقس⁵⁰ وعلة ما بالانية وانه  
لشئ ما لحم ولشئ ما سلابي ومثل ذلك فى الآخر ايضا وهذا جوهر⁵¹  
كل واحد لان هذا علة الانية الاولى يريد واذا فحص عن هذا المعنى  
هذا النحو من الفحص ظهر منه ان هاهنا جوهر غير الاسطقات¹⁵  
المادية هو ايضا اسطقس وعلة وجود الشئ اعنى العلة الاولى وانه  
العلة التى هى الصورة وانه لشئ ما لحم ولاخر عظم ولاخر سلابي  
وكذلك فى جميع الاشياء المختلفة الجواهر وقوله لان هذا علة الانية  
الاولى اي ان هذا الجوهر هو العلة التى هى الجوهر⁵²

a: واحد زايد B⁴⁵ — B, a, d, 77, a, 77, B: معنى No⁴⁴ — فانه ان B, a: فانه No⁴³;  
om. 15 verba (non B, a, [d])⁴⁶ — (فيعود... معنى زائد om. 34 verba; d?); زيد واحد  
Ita B, a, d,⁴⁹ — [الى قوله] d: يريد B, a,⁴⁸ — اسطقس من Ita B, a, d,⁴⁷ — يريد.. خاية  
الجوهر B, a, d,⁵² — هو T* جوهر B, a, d,⁵¹ — plur: اسطقس B, a, d, k,⁵⁰ — من jk, T:

٥ رفقه واذا بعضها ليست بجواهر⁵³ بل قومت⁵⁴ مع⁵⁵ جواهر وطبائع⁵⁶ هـ  
 فخليق ان يظهر هذا الطباع لشيء جوهرا اذ⁵⁷ هو لا اسطقس⁵⁸ يريده  
 واذا بعض الاشياء المحمولة على الجواهر ليست بجواهر بل هي  
 موجودة مع جواهر وطبائع اعني اعراضا فخليق ان يظهر ان هذا  
 ٥ الطباع المسمى صورة هو شيء⁵⁷ اي جواهر زائد على الاسطقس اذ  
 هو لا اسطقس ولا عن اسطقس⁵⁸ وانه غير الاشياء الموجودة مع  
 الجواهر اعني انه غير الاعراض بل هو ابتداء علة اخرى للموجود  
 سوى الاسطقس فان الاسطقس هو الذي اليه ينقسم الشيء وينحل  
 وهو في الشيء كالعنصر مثل الالف والباء في السلابي وهذا هو p  
 10 الذي دل عليه بقوله بل هو ابتداء فان الاسطقس هو الذي ينقسم  
 الشيء فيه وهو في الشيء كالعنصر مثل⁵⁹ الالف والباء لسلابي⁶⁰ يريده  
 واما هذا فانه اسطقس⁶¹ اذا انحل الشيء لم⁶² ينحل اليه

١ هنا انتقضت² هذه المقالة³ والحمد لو اهاب العقل كثيرا⁴ وقد  
 بلغت في تفسيرها اقصى ما انتهى اليه جهدي بعد تعب طويل وعناية  
 15 بالغة وانا اقول لمن وقف على تفسيرنا لهذا الكتاب ما قاله ارسطو في

*jk* «prima quiditas». — ⁵³  $T,(\beta)$  add. للاشياء, at non  $B, a, d$ . — ⁵⁴  $T, a, d$  :  $B$  vid. — ⁵⁵  $B, a, d, (R)$  مع  $T, (\beta)$  مما — ⁵⁶  $B, (R)$  اذ جوهرا  $T$  : جواهر الذي  $T$  : جوهرا اذ  $B^2$  (c. خ), — ⁵⁷  $B^2$  (c. خ), — ⁵⁸  $B, a, d, (R)$  مع  $T, (\beta)$  مما — ⁵⁹  $B, a, d, (R)$  مع  $T, (\beta)$  مما — ⁶⁰  $B, a, d, (R)$  مع  $T, (\beta)$  مما — ⁶¹  $B, a, d, (R)$  مع  $T, (\beta)$  مما — ⁶²  $B, a, d, (R)$  مع  $T, (\beta)$  مما

CLAUSULA. — ¹  $B, (a), d$  §. — ²  $B$  انتقضت (DE GOEJE انتقض) — ³  $B [= B^1]$ , — ⁴  $a$  (non  $B, d$ ) §. — ⁵  $a, d$  habent 9 lin. — ⁶  $d$  (non  $B, a$ ) §. — ⁷  $a, d$  habent 9 lin. — ⁸  $a, d$  habent 9 lin. — ⁹  $a, d$  habent 9 lin. — ¹⁰  $a, d$  habent 9 lin. — ¹¹  $a, d$  habent 9 lin. — ¹²  $a, d$  habent 9 lin. — ¹³  $a, d$  habent 9 lin. — ¹⁴  $a, d$  habent 9 lin. — ¹⁵  $a, d$  habent 9 lin.



آخر كتاب السفسطة⁷ انه من وقف على تقصير منا فيما وضعناه  
فليعذرنا⁸ فانا لم نجد في هذه القوانين⁹ لمن تقدمنا شيئا نستعين به وما  
كان منها ليس فيه تقصير فليحمدنا عليه اذ كنا اول من تكلم في  
ذلك وهذا الشئ عرض لنا في تفسير هذا الكتاب اذ لم يصل اليها  
كلام من القدماء في تفسيره الا ما يلقى من ذلك في مقالة اللام⁵  
للاسكندر¹⁰ بعضها وتلخيصها لتامسطيوس¹¹

---

القوانين⁹ B — فليعذرني B : فليعذرنا (a,d) Nos, ⁸ — התנועה a : (السفسطة⁷ B,d) —  
لاأسكندر d ; لاأليبندر a : لاسكندر¹⁰ B — המאמרים הסדורים a : הסדורים d  
(cf. p. 882, 19⁸³), *nos* لتامسطيوس , *s.p.* (s.p.), *lamstus* B* ¹¹ —  
(? لبعليموس *vel* لبليموس B : לתמסטיוס d , לתמסתיוס a)

---

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ¹

### تفسير³

## مقالة حرف الحاء⁴ مما بعد الطبيعة

وهي الثامنة⁵

⁵ غرضه في هذه المقالة التذكير بجملة ما سلف من القول في المقالة التي قبل هذه في اوائل الجوهر وتتميم القول فيه وهو الجوهر المسمى صورة فان كل ما فحص عنه من انواع الجواهر في المقالة التي قبل هذه فانما فحص عنه من اجل الجوهر المسمى صورة⁶ فهو في هذه المقالة يذكر بما سلف له من الفحص الذي اتى به من اجل الفحص عن هذا الجوهر ثم يتم⁷ القول فيه⁸

¹ Inc. B [2] fol. 108^r. — ² B [ et quidem B¹ ] habet (in una eademque lin.) بسم الله الرحمن الرحيم. [10 mill. spat. vac.] صلى الله على سيدنا محمد وعلى اهله وسلم تسليما — ³ In B marg. super. habetur alter titulus. [ex vers. v], quem vide in ima pag. — ⁴ BB^r ١١١, ( BB^o ind. ), d החית a : השמיני⁵ — ⁵ B الثامنة a, d, השמיני, ( k « octavus » ).

PROCEMIUM. — ¹ B, a, d, ( k — cf. n. 2 ) hic habent [Proœmii] sex lineas 5-10 : فهو في هذه... القول فيه 23 verba — ² jk (non B, a, d) om. 23 — ³ Nos (?) يتم : B ; a, d שלים

## T.1 قال ارسطاطاليس

- (a) ينبغي ان نعمل¹ جوامع ما قيل ونحصل باب² الكلام وان  
(b) نتبعه³ بالتمام فقد قيل انه يطلب⁴ علل الجواهر والاولئل والاسطقسات  
(c) فان⁵ بعض الجواهر يقر بها الجميع وفي بعضها قال بعض الناس اقاويل  
(d) خاصة فالمقرور⁶ به⁷ منها⁸ الجواهر الطبيعية مثل النار والارض والماء⁵  
والهواء وسائر الاجسام المبسوطة ثم⁹ الغروس واجزاؤها والحيوانات  
واجزاء الحيوانات¹⁰ والسماء¹¹ واجزاء السماء ومن الناس من قال ان  
جوهرها خاصيا¹² الصور¹³ والتعليمية

## C.1 التفسير

- a ⁰يقدر⁰ واذا قد تكلمنا في المقالة التي قبل هذه في الانواع التي¹ يقال¹⁰  
عليها اسم الجوهر وفي جميع ما يتعلق بذلك فقد ينبغي ان نلخص  
جميع ما تقدم من ذلك وان نتمم القول في الجوهر المطلوب  
b ولما قال هذا ابتداء من ذلك بتعريف المطلوب الذي قصد  
الفحص عنه في تلك المقالة اذ كان هذا اول شيء يجب ان يتصور

T. 1. — ¹ Nos (?) نعمل (β, jk «nos congregare...»), B, a, d تعلم — ² B, a, d باب  
ونحصل باب (j «et determinare»). — ³ B نتبعه (s. p. in.), a, d [نتبعه] — ⁴ B, l يطلب, ⁵ B, a, d, k, l ريبوكس, (k «querende sunt»). — ⁶ Ita B, a, d, k, l فان — ⁷ B, a, d, k, l به (فالقر 1: on) — ⁸ B, a, d, k, l بها — ⁹ B, a, d, k, l ثم (β) B, k, l — ¹⁰ B, k, β الحيوانات — ¹¹ B, d, k والسماء — ¹² B, a, d, k خاصيا — ¹³ Ita plur.

C. 1. — ⁰ j habet (ut commentum) 4 lin. quas k habebat p. 1022, 5¹⁻⁸.  
— ¹ B^r, (a, d), k التي : B^o ind.

من امر الاشياء التى تكلم فيها فى تلك المقالة ^٢فقال فقد قيل انه يطلب^٣  
 علل الجواهر والاولائل والاسطقسات ^٤يريد وقد تقدمنا فقلنا فى المقالة  
 التى قبل هذه ان القصد انما هو طلب علل الجواهر المشار اليها^٥  
 واولائلها واسطقساتها والفرق بين الاولائل والاسطقسات ان اسم  
 الاولائل قد ينطلق على ما هو موجود فى الشئ وخارج الشئ، والعلل  
 تنطلق^٦ اكثر ذلك على الفاعل والغاية وقد تنطلق^٧ على الاربع علل  
 والاسطقسات ليست^٨ تنطلق الا على^٩ العلل^{١٠} الموجودة فى الشئ،  
 وهى التى ينحل اليها المركب ولاختلاف هذه المعانى الثلاثة فى الحد  
 اتا بهذه الالفاظ الثلاثة لا على جهة الترادف بل على جهة الايضاح  
 10 للمعانى المطلوبة من امر مبادئ الجوهر

ولما ذكر غرضه وذكر بالطلب الذى قصده فى المقالة التى قبل^{١١}  
 هذه اخذ يذكر بجملة جملة من الجمل التى تقدمت فى تلك المقالة  
 فقال فان بعض الجواهر يقر بها^{١٢} الجميع وفى بعضها قال بعض الناس  
 اقاويل خاصة ^{١٣}يريد وقد تقدمنا فقلنا فى المقالة التى قبل هذه ان  
 15 الجواهر صنفان اما جواهر معترف بها عند الجميع واما جواهر  
 معترف بها^{١٤} عند قوم دون قوم اى يختص بالقول بها قوم دون قوم  
 ثم ذكر الجواهر المتفق عليها فقال فالمقرور بها^{١٥} منها الجواهر^{١٦}  
 الطبيعية مثل النار والارض والماء والهواء وساثر الاجسام المبسوطه  
 الى اخر ما كتبناه^{١٧} ويعنى^{١٨} بالفروس النبات ويعنى بساثر الاجسام^{١٩}

^٢ Ita B, T يطلب a, d. — ^٣ B, k المشار اليها — ^٤ Nos, B, s. p. in. : تنطلق — ^٥ B^١ om. : على a, d (ص. ح) — ^٦ B^٢ (c. ح) — ^٧ B^٢, a, d, j, z : العلل : a plur. ; a sing. — ^٨ Ita B c. ت — ^٩ B^١ om. : على a, d (ص. ح) — ^{١٠} B^٢ (c. ح) — ^{١١} B^١ ind. : لانه قد d ; ولانه قد B, a — ^{١٢} Nos, j, k et jam : وقد — ^{١٣} B : بها — ^{١٤} T, a, d : بها — ^{١٥} Nos, B, s. p. in. : معترف بها j, z — ^{١٦} Nos, B, s. p. in. : ويعنى — ^{١٧} B : بها — ^{١٨} a, d, k ind. — ^{١٩} B : بها — ^{٢٠} Nos, B, s. p. in. : معترف بها j, z

المتشابهة الاجزاء وانما سماها¹⁴ مبسوبة بالاضافة الى الالية¹⁵ والا  
فالمبسوبة في الحقيقة هي الاسطقات الاربع¹⁵

٥ ولما ذكر بالجواهر المعترف بها ذكر ايضا بالاشياء التي قال في  
تلك المقالة انه ينطلق عليها اسم الجوهر

## T.2 قال ارسطاطاليس

5

- (a) ويعرض¹ من الاقاويل ان تكون جواهر لما² هو بالانية والموضوع  
ايضا³ والجنس اكثر من الصور والكلى اكثر من الجزئى والمثل ايضا  
تنضم⁴ مع الكلليات بالجنس⁵ فانه يظن انها جواهر لقبولها⁶ كلمة  
(b) واحدة فاذا⁷ ما هو بالانية هو جوهر وكلمته هي الحد ولذلك⁷ قيل  
(e) ما قيل في الحد وفي⁸ الذى بذاته واذا⁹ كان الحد كلمة ولكل كلمة¹⁰  
اجزاء فقد كان النظر في¹⁰ الجزء¹¹ باضطراب ايضا والمعرفة ايما هي  
(a) اجزاء الجوهر¹² وايها ليست وان كانت هي اجزاء الحد¹³ ايضا¹⁴  
(e) فليس¹⁵ جوهر¹⁶ لا الكلى ولا الجنس واما عن المثل والتعليمية

— سما BB_{xx}: ساها Nos, a, d, j¹⁴ — الاجسام (المبسوبة sine) Ita B, a, d, k¹³ — يعنى a, d  
Nos § :¹⁶ — ولا فالمبسوبة في الحقيقة هي الاسطقات الاربع B, a, d habent¹⁵  
(non B, a, d, k).

T. 2. — B, a, d³ — [ما (?) x] لا B, a, d, j² — ويعرض (?) (φ) Ita B, a, d, k, L¹ —  
— بالجنس (?) (φ) Ita B, a, d, k, L⁵ — ينضم B : تنضم Nos, a, d, j, k⁴ — α et β : k : ايضا و  
و B, a : وفى (β) L, d, j, k⁸ — فاذا ... ولذلك L, a, d, k, L⁷ — لقبولها Ita B, a, d, k, L⁶  
: الجزء (?) (β), j, k, L¹¹ — B, a, d om. : فى (β) L, j, k¹⁰ — واذا Ita B, a, d, L⁹ —  
d, L : الحد (β) B, a, k¹³ — الجواهر B, k : الجوهر L, a, d, (β)¹² — d om. : الجزئى B, a  
— B, a, d, k¹⁴ : ايضا L* om. — Ita B, a, d, k, L¹⁵ (χρ¹⁶ CHRIST — potius ac β) — الجوهر  
(non جوهر vel جوهر) Ita B, L¹⁸ — فليس

فلنفحص¹⁷ من بعد فان بعض الناس يقول انها جواهر غير هذه  
الجواهر المحسوسة¹⁸

## C.2

## التفسير

- قوله ويعرض من الاقاويل انه قد لقبوها كلمة واحدة يريد وقد^a  
عرض لنا ان قلنا في المقالة السالفة ان الجوهر¹ يقال² في المشهور على  
اربعة معان على ما يدل عليه الحد وهو الصورة وعلى الموضوع  
للصورة وعلى الجنس اكثر من النوع وعلى الكلى اكثر من الجزئ  
وذلك عرض من قبل ما قاله الناس في الجوهر والمثل ايضا تدخل  
عند القائلين بها في الكليات لانه قد يظن ان الكليات هي المثل  
قوله فاذا ما هو بالانية هو جوهر وكلمته هي الحد ولذلك قيل^b  
ما قيل في الحد وفي الذي بذاته يريد³ ولما كان الذي هو ماهية الشيء  
هو جوهر والقول الدال عليه هو المسمى حدا بالواجب⁴ ما جعلنا  
مبدا النظر في طبيعة الجوهر من⁵ النظر في الحد  
نريد^c واذا كان الحد كلمة ولكل كلمة اجزاء فقد كان النظر^c  
في⁵ الجزء⁶ باضطرار ايضا⁷ والمعرفة ايما هي اجزاء الجوهر وايها ليست  
يريد⁸ ولما جعلنا النظر يبتدى⁹ في الجوهر الذي هو الصورة من الحد  
وكان الحد ذا اجزاء لانه قول مركب فقد كان النظر في اجزاء الحد

¹⁷ B — فلنفحص a,d,l, فلنفحص B — ¹⁸ Hucusque tantum apud B,a,d,k (cf. p. 1027, 11¹).

C 2. — ¹ B,k الجوهر : a,d [الجواهر] — ² قال (s.p. in.), k sing.: a,d plur. — ³ Nos (?), B بالواجب ما a [فالواجب ما] ; jk ind. — ⁴ Ita B, a,d من k «a». — ⁵ B,T في : T*, a,d om. — ⁶ No:, (T,β) الجزء B² (c. صح) vid. الجر (?) — ⁷ B,T ايضا : a,d omit. — ⁸ Nos (?) , يبتدى (??) : a,d omit. ; jk «...incipiendum est...») : B vid. هي vel ; a,d om.

ای منها جوهر وای منها ليس بجوهر وانما اراد بهذا الفصل ان يذكر  
بما تبين من امر الجوهر والسبب الموجب لما تكلم فيه من امر الحدود  
واجزائها لتلايظن ان الكلام في ذلك هو من صناعة المنطق

- d نَرَقَدَ وان كانت هي اجزاء الجوهر¹⁰ ايضا¹¹ فليس جوهر¹² لا  
الكلی ولا الجنس یَرَدُّ وتبين مع¹³ ان الصورة واجزاءها¹⁴ هي جوهر⁵  
ان¹⁵ الكلی ليس بجوهر ولا الجنس لانه کلی ما  
e رَقَدَ واما عن المثل والتعليمية فلنفحص¹⁶ من بعد¹⁷ یَرَدُّ انه لم  
يفحص عن ذلك في المقالة المتقدمة وانه سيفحص عن ذلك فيما بعد  
¹⁸ لان بعض الناس يرا انها جواهر مفارقة غير الجواهر المحسوسة

10

### T.3 قال ارسطاطاليس

- (a) ¹ ولجميع الجواهر المحسوسة عنصر والجوهر² هو الموضوع واما³  
(b)  
(c) بنوع اخر فهو العنصر واقول العنصر⁴ الذي لما لم يكن هذا الشيء.  
(d) بالفعل هو هذا الشيء. بالقوة وبنوع اخر هو الكلمة والسنخ الذي  
(e) هو هذا الشيء. وهو⁵ بالكلمة مفارق والثالث الذي من هذه الذي  
(f)

— ⁹ Inc. B [2] fol. 108^v. — ¹⁰ B الجوهر : a,d 𐤁𐤀𐤁𐤁𐤁 ; k «substantiarum» ; τ,(β)  
— (بجوهر vel جوهرًا non) جوهر B,τ — ¹¹ ايضا (τ),k : B,a,d om. — ¹² Ita B,τ — (واجزاؤها non) واجزاؤها B, — ¹³ مع هذا a,d [مع هذا] ; jk ind. — ¹⁴ Nos واجزاؤها — ¹⁵ τ, — فلنفحص B,a,d — ¹⁶ «et quod» j, «وان» a,d, «quod» k, ان B¹⁵ — ¹⁷ at non B,a, فان بعض الناس يقول انها جواهر غير هذه الجواهر المحسوسة. add. (R) (neque d — cf. n. 18). — ¹⁸ d prxm. [وقال], at non B,a,k. — Cf. n. 17.

T. 3. — ¹ Ita B,a,d,k,l,β*ρ*χ*E : [βρχA^b prxm. 12 verba]. — ² Ita B,a,d,k,l,(φ?) والجوهر — ³ B,a,d,l, واما k «et» ; [x(?) اَمَّا] — ⁴ B,a العنصر : هو a وهو B,d,k,l, — ⁵ B,a,l,(β) هذا هو jk [هو مبدا] ; d 𐤁𐤀𐤁𐤁𐤁 — عنصر d,l,

الكون والفساد له وحده وهو مفارق بنوع مبسوط فان الجواهر^(g)  
 التي هي جواهر بالكلمة بعضها نعم⁷ وبعضها لا^(h)

C.3

## التفسير

a اما قوله⁷ «ولجميع الجواهر المحسوسة عنصر» فهو شيء⁸، قاله على انه

⁵ قد تبين في العلم الطبيعي

b وقوة⁹ والجوهر هو الموضوع واما بنوع اخر فهو العنصر¹⁰ ^{يريد}  
 والجوهر يقال بنوع اول على القائم بنفسه الموضوع لساثر المقولات  
 وهو المركب من عنصر وصورة ويقال بنوع اخر على عنصر هذا  
 الجوهر

c ثم قد¹⁰ واقول عنصر¹¹ الذي لما لم يكن هذا الشيء¹² بالفعل هو هذا  
 الشيء¹³ بالقوة¹⁴ ^{يريد} وانما اقول عنصر¹⁵ الشيء¹⁶ الذي ليس هو بالفعل شيئاً  
 ما مشارا اليه وهو بالقوة¹⁷ ذلك الشيء¹⁸.

d ولما ذكر ان احد ما يقال عليه الجوهر هو العنصر¹⁹ قد وبنوع  
 اخر هو الكلمة والسنخ الذي هو هذا الشيء²⁰ ^{يريد} والجوهر يقال  
¹⁵ بنوع ثان على ما يدل عليه الحد وهو الصورة والكلمة اراد بها الحد  
 والسنخ اراد به الصورة التي بها صار هذا الشيء²¹ موجودا بالفعل  
 وقوة²² وهو بالكلمة مفارق²³ ^{يريد} ان الجوهر الذي هو²⁴ السنخ²⁵  
 والصورة²⁶ هو بالحد مفارق للعنصر لا بالوجود اذ كان لا يمكن في  
 الصورة ان تفارق العنصر

— ⁷ Ita B, a, d, [jk], L, نعم

C. 3. — ¹ B, a, d, عنصر : τ العنصر — ² Nos k, عنصر الشيء «materiam illud...»: ³ B, a, d, [ ... ل... ] ; B alterutr. — ⁴ Nos ⁵ B بالقوة [jk] : بالقوة — ⁶ B, a, d, ⁷ هو من السنخ والصورة «est forma» : B, a, d, هو السنخ والصورة



- f رَقْدَه والثالث الذى من هذه الذى الكون والفساد له وحده  
يريد والجوهر الثالث هو المجموع من العنصر والصورة وهو الذى  
تبين من امره ان الكون والفساد انما يوجد له وحده  
g وقوله فيه⁷ وهو مفارق بنوع مبسوط يريد انه مفارق بالحد  
والوجود ولذلك قَاد بنوع مبسوط اى باطلاق⁵  
h رَقْدَه فان الجواهر التى هى جواهر بالكلمة بعضها نعم وبعضها لا  
يريد ان الجوهر الذى يدل عليه الحد هو جوهر من وجه لان به صار  
الجوهر المستقل جوهرًا مستقلا وهو من وجه ليس كالمستقل لانه  
فى موضوع ويحتمل ان يريد ان الجوهر الذى يدل عليه الحد قد  
يكون بعض اجزائه صورة وبعضها عنصرا على ما تبين فيما⁷ سلف¹⁰

#### T.4 قال ارسطاطاليس

- (a)  
(b) فبين¹ ان العنصر ايضا جوهر وذلك ان لجميع التغيرات المتقابلات  
(o)  
(d) فى الوضع موضوعا للتغيرات ثابتا مثل ما فى المكان فان الذى هو  
الان² هاهنا يصير ايضا مكانا³ اخر وفى النشء⁴ ايضا الذى هو الان  
على هذا القدر يصير ايضا اصغر او اكبر وفى التغير ما هو الان ذو¹⁵  
برء يصير ايضا ذا سقم ومثل ذلك ايضا فى الجوهر الذى هو الان فى  
(e) الكون يصير ايضا فى الفساد ويكون الان موضوع مثل هذا الشئ⁵

— ⁵ B فيه: a,d,k om. — ⁶ d,jk [الحد]: B,a om. — ⁷ Nos, (k) فيما B,a,d مما

T. 4. — ¹ B,a,d,j,z,(φ??-cf. L) وبين L: فبين — ² B²,a,d,j,k,l,β الان B¹ الا

— ³ B¹,j,k: B², (β) النشء — ⁴ BB², (β) ددبدرل a; ددبدرل d; الشئ.

ددبدرل a; ددبدرل d; الشئ.

- ويصير ايضا مثل الذى يكون بالعدم وسائر التغيرات تتبع هذه^٥ (f)  
وهذه^٥ لا تتبع^٥ واحدة واثنين^٥ من الاخر فانه ليس بمضطر^٥ ان يكون (g)  
ما^{١٠} كان له عنصر مكافى ان يكون له عنصر ايضا يتكون ويفسد  
فقد قيل فى الطبيعيات ما الفصل بين لا^{١١} كون بنوع مبسوط وبين (h)  
^٥ لا مبسوط

## C.4

## التفسير

- لما وضع ان احد ما يقال عليه اسم الجوهر هو الهيولى اخذ يبين a  
هذا المعنى وبيانه على الحقيقة فى العلم الطبيعى اعنى كون الهيولى  
موضوعا واما كونها جوهرافى هو فى هذا العلم فقد وينا^١ ان العنصر  
^{١٠} ايضا جوهر يريده من قبل انه يظهر من امره انه موضوع للصورة  
ثم اخذ يبين ذلك بالاستقراء كما فعل^٢ ذلك فى اخر المقالة الاولى b  
من السماع لكن بيانه لذلك فى هذا الموضوع هو على جهة التذكار  
والاصل الموضوع لا ان ذلك جزء من هذا العلم فقد وذلك ان لجميع  
التغيرات المتقابلة فى الوضع^٣ موضوعا للتغيرات ثابتا مثل ما فى  
^{١٥} المكان يريده وذلك انه يظهر بالتأمل والاستقراء انه يجب ان يكون  
جميع التغيرات المتقابلة بطباعها وهى التى تتقابل على نحو شبيه  
بالتقابلة موضوع ثابت على مثل ما عليه الامر فى المتغيرة فى المكان

يتبع L* : تتبع nos, (s.p. in.), تتبع B^٥ — (a, d, k sing.); L* plur. — هذه وهذه B, L^٥ —  
[... او ...] k : و... a, d, واثنيين (١), واثنيين BB^٥ — [ولا vel او] Ita B, a, d, k, L sine —  
لا B, a, d, k, L^{١١} : j ind. ; ما B : Nos, a, d^{١٠} — مضطر B : مضطر Nos^٩ — ... BB^٥ —  
[non β].

C. 4. — وينا (β), (nos (?), k «et manifestum est», وينا B^١, وينا B^١ —  
فى الموضوع B : فى الوضع T, a, d^٣ — فعل a, d, k, (sup. ص. add.) Ita B^١, B^٣ —  
[بالوضع بالموضع] L^٢* ; بالوضع L^٢

c وانما قال فيها ^١ «بالوضع» لان التقابل اولا وبالذات^٢ انما يوجد للمتقابلة في المكان ويوجد لسائر المتقابلات على نحو التشبيه بهذه ويعنى بهذه المتقابلات هاهنا المتضادة الاربع ولكون التضاد الذى بالحقيقة انما يوجد اولا للتي^٣ في المكان اخذ في حدها البعد فقال في حد المتضادات المقولة بخصوص^٤ انها التي البعد بينها غاية البعد واما هاهنا فانه يعنى^٥ بالمتقابلات التضاد الذى يوجد في الكيفية وفي الجوهر وفي النمو وفي المكان

d ولما ذكر ان التغيرات يظهر من امرها اتفاقها في حاجتها الى الموضوع اخذ يرشد^٦ الى الجهة التي منها يظهر ذلك فقال فان الذى هو الان هاهنا يصير مكانا اخر الى قوله يصير ايضا في الفساد يريد^٧ وذلك^٨ انه يظهر كما ان شيئا واحدا بعينه هو الذى يكون الان في مكان وينتقل الى مكان اخر وشيئا واحدا ايضا بعينه هو الذى يكون ابيض ثم يصير اسود في الاستحالة^٩ وشيئا واحدا ايضا بعينه هو الذى يصير كبيرا وصغيرا في النمو كذلك شئ واحد بعينه هو الذى يصير مرة كائنا ومرة فاسدا وانما الفرق بينهما ان الموضوع هو^{١٠} في التغير الذى في الجوهر بالقوة وهو في سائر التغير^{١١} بالفعل وكان^{١٢} وجوده^{١٣} وسط^{١٤} بين^{١٥} الذى^{١٦} بالفعل والعدم وذلك انه يشبه الوجود

— ^١ B¹ (non a, d, k) add. [ditto]. — ^٢ B² (vel B³), k, للتي, a, d, [ditto]. — ^٣ B³ tollit [ditto]. — ^٤ B³ (vel B²) ind. — ^٥ B³ (vel B²) ind. — ^٦ B³ (vel B²) ind. — ^٧ B³ (vel B²) ind. — ^٨ B³ (vel B²) ind. — ^٩ B³ (vel B²) ind. — ^{١٠} B³ (vel B²) ind. — ^{١١} B³ (vel B²) ind. — ^{١٢} B³ (vel B²) ind. — ^{١٣} B³ (vel B²) ind. — ^{١٤} B³ (vel B²) ind. — ^{١٥} B³ (vel B²) ind. — ^{١٦} B³ (vel B²) ind.

بجهة والعدم بجهة وهذا هو الذى دل عليه بقوله ويكون الان موضوع ه  
 مثل هذا الشيء ويصير¹⁰ ايضا مثل الذى¹⁶ يكون¹⁷ بالعدم ^{ريد} وهذا  
 الموضوع اذا قبل الصورة اشبه الشيء بالفعل واذا خلعها اشبه العدم  
 وهذا كله قد تقضى¹⁸ فى العلم الطبيعى وانما ذكر به هاهنا تذكيرا¹⁹  
 5 ثم اخذ يذكر ما يلزم من هذه التغيرات²⁰ الاربعة بعضها بعضا وما f  
 ليس يلزم ^{فقال} وسائر التغيرات²¹ تتبع هذه وهذه²² لا تتبع²³ واحدة  
 واثنين²⁴ من الاخر ^{ريد} وسائر التغيرات²⁰ تتبع²³ التغير الذى فى الجوهر  
 اعنى ان ما يوجد له التغير الذى فى الجوهر يوجد له سائر التغيرات²⁰ واما  
 التغير الذى فى المكان فليس يلزم ان يتبعه واحد او اكثر من واحد  
 10 من التغيرات²⁰ الاخر ولذلك ليس يلزم ان يكون كل ما له عنصر مكاني g  
 ان يكون له عنصر كائن فاسد وانما اشار بذلك الى ما تبين فى العلم  
 الطبيعى من ان السماء لها عنصر مكاني وليس لها²⁵ عنصر الكائنات  
 الفاسدات ولذلك ما نرا²⁶ ان السماء ليست مركبة من مادة هى بالقوة  
 وصورة بالفعل كالحال فى الكائنات الفاسدات  
 15 ولما كان هذا كله قد فرغ منه فى العلم الطبيعى قال فقد قيل فى h  
 الطبيعيات ما الفصل بين لا²⁷ كون بنوع مبسوط وبين لا مبسوط  
^{ريد} انه قد تبين الفرق بين الكون المطلق ولا كون المطلق وهو

— ¹⁰ Nos, d, T الذى مثل الذى a [الذى]; B om. — ¹⁷ B, a, T يكون: d om. —

¹⁸ B نفى nos (?), نفى a, נשלם (j «dictum est»), d¹ om. — ¹⁹ Nos, a, d تذكيرا BB^r vid. — ²⁰ Ita B... (cf. Ind. E). —

²¹ B التغيرات nos, a, k plur. : T التغيرات — ²² Ita B وهذه وهذه (a, d plur.).

— ²³ Nos يتبع B : يتبع — ²⁴ B واثنين a, d — ²⁵ BB^r, a, d, k لها BB^o ind. —

²⁶ B, k نرا a, d [...] — ²⁷ Ita B, a, d, T لا

الكون والفساد الذى يكون فى الجوهر وبين الكون ولا كون  
الذى لا يقال باطلاق وهو الذى يكون فى سائر التغيرات²⁸

## T.5 قال ارسطاطاليس

- (b) فاذاً بعض الجوهر¹ مقرر² به مثل الموضوع والعنصر ايضا وهذا هو الذى بالقوة فقد بقى³ ان يقال ما جوهر⁴ المحسوسات⁵ الذى هو⁶ بالفعل⁷ فاما⁸ ذى مقراطيس⁹ فيشبهه¹⁰ من¹¹ قد ظن ان فصولها ثلاثة اما العنصر الذى هو الجوهر¹² الموضوع¹³ فواحد هو هو ايضا وانه ينفصل اما بالنظم الذى هو شكل او بالتغير¹⁴ الذى هو وضع او بالماسة¹⁵ الذى هو ترتيب¹⁶ وهى¹⁷ ترا¹⁸ فصولا كثيرة مثل ما يقال بعضها بتركيب (d) العنصر كجميع التى تمتزج مثل العسل والماء وبعضها بالرباط مثل (e) فاقلس¹⁹ وهو سعافة²⁰ وبعضها بالغراء²¹ مثل مصحف²² وبعضها بالاوتاد

[المقولات בעלי השנויים] d: «transmutationibus», k, השנויים, a, التغيرات B²⁸ —

T. 5. — ⁰ B, L, k: jk (?), R, واذاً — ¹ B, a, d, الجوهر L: الجواهر k plur. — ² BB², a, d, (k): BB⁰ ind. مقرر — ³ a, d, k: [بقى] B: نقى — ⁴ B, d, (k), L: جوهر a: جوهر — ⁵ Ita B¹ (in fine lin. longior.), a, d, k, L, (β): المحسوسات — ⁶ B, a, d, L, om. هو — ⁷ Ita B, a, d, k, L, بالفعل — ⁸ B, (β): فاما L: واما — ⁹ B, (β): ذى مقراطيس — ¹⁰ BB^r vid. فيشبهه (β), jk: [فيشبهه] a om.; d, L, ف — ¹¹ B, (β): من — ¹² B, a, k, L, الجوهر L: [الجزم (??)] x: [ان vel من] k — ¹³ B², a, d, jk, L, الموضوع: B¹ om. — ¹⁴ BB^r: بالتغير BB⁰ ind.; a, d (non k) om. ب — ¹⁵ B, (β): بالماسة (β), k «secundum contactum»: (a, d), R^{*}: بالتمامية — ¹⁶ Nos, (β): وهى B, a, d, L: «compositio», k, تركيب B: «מדרגה», a, d, ترتيب — ¹⁷ B, a, d, L: «(jk)», R, يرى (β plur.): «ראו», a, d, ترا B¹⁸ — وهو (jk) L: فاقلس (β, L) Nos — وهو سعافة (s.p.), nos (?), وهو سعافه B²⁰ — (cf. n. 20). a, d, k, L^{*} om. ما فليس B — (a, d, L^{*} «capitis ligatura», j «electus»): «השלשלת» (β, L) B²¹ — بالغراء B²² — مصحف a, d, L^{*} cum artic.

مثل الصندوق وبعضها باكثر هذه²³ وبعضها بالوضع مثل الطريق²⁴ (g)  
(h) والاسكفة فان هذه تنفصل بنوع ما من انواع النصبه وبعضها بالزمان (i)  
مثل الغداء والعشاء²⁵ وبعضها بالمكان مثل الرياح وبعضها بالانفعالات (k)  
(l) التي هي²⁶ للمحسوسات²⁷ مثل الجساوة واللدونة والكثافة والسخافة  
5 واليبوسة والرطوبة وبعضها ببعض هذه وبعضها بجميع هذه وبنوع (m)  
(n) كلي بعضها²⁸ بالزيادة وبعضها بالنقص ولذلك²⁹ اذا نقلت الاسكفة  
الى فوق³⁰ لم تكن اسكفة³¹ فاذا بين ان الـيس³² يقال³³ على قدر عدة (o)  
هذه الانواع فانه يقال ايس³⁴ طريق³⁵ لانه على هذه النصبه³⁶ وهذا (p)  
هو³⁷ ايضا يدل على انه على هذه النصبه³⁸ وانه برد ايضا يدل على انه (q)  
10 قد تكاثف على هذه الحال وانية بعض الاشياء تحد بجميع³⁹ هذه (r)  
ايضا فان⁴⁰ بعضها مختلطة وبعضها ممتزجة وبعضها مرتبطة⁴¹ مشتبكة⁴²  
وبعضها مستعملة لسائر الفصول الاخر مثل اليد والرجل فلتؤخذ⁴³ (s)  
اجناس الفصول فان هذه تكون اوائل الانية مثل التي⁴⁴ الاكثر  
والاقل والكثيف⁴⁵ والسخيف والاخر⁴⁶ الشبيهة بهذه فان هذه كلها - (t)

— 23 Ita B,a,d,k,l. — باكثر هذه — 24 Ita B,a,d,k,l. (φ ?) الطريق — 25 B,a,d,k,l. — الغدا والعشاء

— 26 B,a,d,k,l. om. — 27 B,d,k,l. (β) للمحسوسات a — 28 Nos,j,k,l. (β) المحسوسات a

: ولذلك ... لم تكن اسكفة 9 verba B,a,d,k,l. (L) habent — 29 B,a,d,k,l. (*) بعضها B,a,d,k,l. (*) بعضها

β,L* non habent. — 30 B,a,d,k,l. (*) الى فوق — 31 Nos,j,k,l. (L) ايس — 32 B,a,d,k,l. (*) الى فوق

B vid. — 33 Nos,j,k,l. (L) ايس — 34 Ita B,a,d,k,l. (L) ايس — 35 B,a,d,k,l. (L) ايس

— 36 B,a,d,k,l. (L) ايس — 37 B,a,d,k,l. (L) ايس — 38 B,a,d,k,l. (L) ايس

at non B,a,d,k,l. (L) ايس — 39 B,a,d,k,l. (L) ايس — 40 B,a,d,k,l. (L) ايس

— 41 B,a,d,k,l. (L) ايس — 42 B,a,d,k,l. (L) ايس — 43 B,a,d,k,l. (L) ايس

— 44 B,a,d,k,l. (L) ايس — 45 B,a,d,k,l. (L) ايس — 46 B,a,d,k,l. (L) ايس

— 47 B,a,d,k,l. (L) ايس — 48 B,a,d,k,l. (L) ايس — 49 B,a,d,k,l. (L) ايس

— 50 B,a,d,k,l. (L) ايس — 51 B,a,d,k,l. (L) ايس — 52 B,a,d,k,l. (L) ايس

(u) في⁴⁵ الزيادة والنقصان وان كانت لشكل ما⁴⁶ او للدونة او الخشونة  
(x) فجميعها في مستقيم ومعوج ومنها ما تكون انيتها الاختلاط وعلى  
(y)  
(z) نوع مقابلة الوضع الذي هو لا انية فبين من هذه انه ان⁴⁷ كان  
الجوهر هو علة انية كل واحد انه يطلب في هذه ما علة انية كل  
(aa) واحد من هذه فانه ليس شيء من هذه البتة جوهرًا ولا اذا اجتمع⁵  
(bb) مع اخر الا انه على حال يحتاج⁴⁸ كل واحد منها⁴⁹ ما يلاوم⁵⁰

## C.5

a لما بين¹ في المقالة التي قبل هذه ان الصورة جوهر من قبل ان ما يدل عليه الحد جوهر وان الحد يدل على الصورة ومن قبل ان السؤال بلم قد يكون عن الصورة يريد ان يفحص هاهنا عن الفصول¹⁰ الجوهرية الاولى² التي بها تنفصل الصورة العامة

b فتد³ فاذا³ بعض الجواهر مقرر به⁴ مثل الموضوع والعنصر ايضا وهذا هو الذي بالقوة فقد بقي ان يقال ما جوهر المحسوسات الذي بالفعل يريد⁵ واذا قد اجمع القدماء على ان⁶ الهيولى جوهر وهي التي هي⁶ موجودة بالقوة وبين ان الصورة هي الجوهر الذي بالفعل فقد بقي ان¹⁵ يقال ما فصول هذا الجوهر الذي بالفعل في المركب اعني الفصول الاولى التي تنفصل بها صور الموجودات بما هي موجودات

[illegible]

**C. 5.** — ¹  $B, a, d, k$  : تبين  $j$  :  $a, d$  — ²  $a, d$  : [الجمهورية الأولى]  $B$  :  $B, k, \tau$  : فاذا  $(\tau^*)$  :  $a, d$  *alterutr.* — ³  $B, k, \tau$  :  $BB^0$  *ind.* :  $BB^0$  :  $BB^0$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴  $BB^0$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵  $B^1$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶  $B^2$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷  $Nos$  :  $a, d, k$  :  $B^1$  *om.* — ⁸  $B^2$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁹  $B^3$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁰  $B^4$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹¹  $B^5$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹²  $B^6$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹³  $B^7$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁴  $B^8$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁵  $B^9$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁶  $B^{10}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁷  $B^{11}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁸  $B^{12}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ¹⁹  $B^{13}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁰  $B^{14}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²¹  $B^{15}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²²  $B^{16}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²³  $B^{17}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁴  $B^{18}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁵  $B^{19}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁶  $B^{20}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁷  $B^{21}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁸  $B^{22}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ²⁹  $B^{23}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁰  $B^{24}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³¹  $B^{25}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³²  $B^{26}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³³  $B^{27}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁴  $B^{28}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁵  $B^{29}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁶  $B^{30}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁷  $B^{31}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁸  $B^{32}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ³⁹  $B^{33}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁰  $B^{34}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴¹  $B^{35}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴²  $B^{36}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴³  $B^{37}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁴  $B^{38}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁵  $B^{39}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁶  $B^{40}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁷  $B^{41}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁸  $B^{42}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁴⁹  $B^{43}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁰  $B^{44}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵¹  $B^{45}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵²  $B^{46}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵³  $B^{47}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁴  $B^{48}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁵  $B^{49}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁶  $B^{50}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁷  $B^{51}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁸  $B^{52}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁵⁹  $B^{53}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁰  $B^{54}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶¹  $B^{55}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶²  $B^{56}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶³  $B^{57}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁴  $B^{58}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁵  $B^{59}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁶  $B^{60}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁷  $B^{61}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁸  $B^{62}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁶⁹  $B^{63}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁰  $B^{64}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷¹  $B^{65}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷²  $B^{66}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷³  $B^{67}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁴  $B^{68}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁵  $B^{69}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁶  $B^{70}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁷  $B^{71}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁸  $B^{72}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁷⁹  $B^{73}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁰  $B^{74}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸¹  $B^{75}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸²  $B^{76}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸³  $B^{77}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁴  $B^{78}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁵  $B^{79}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁶  $B^{80}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁷  $B^{81}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁸  $B^{82}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁸⁹  $B^{83}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om.* — ⁹⁰  $B^{84}$  :  $a, d, j$  :  $B^1$  *om*

ثم حكى ما قاله في ذلك ديمقراطس⁸ اذ لم يجد لغيره في ذلك قولاً^c  
فقال^d واما ديمقراطس⁹ فقد ظن ان فصولها ثلاثة اما العنصر الذى هو  
الجوهر⁹ الموضوع فواحد هو هو ايضا الى قوله الذى هو الترتيب¹⁰ يريد  
اما ديمقراطس⁹ فقد كان يرى ان العنصر طبيعة واحدة بالنوع لجميع¹¹  
الموجودات⁵ وهى الاجزاء التى لا تتجزى وان هذا العنصر ينفصل¹²  
اولا الى ثلاثة فصول عظمى من قبلها تختلف الموجودات فقط اعنى  
تختلف افعالها اما الفصل الاول فمن قبل اختلاف اشكال الاجزاء  
التى لا تتجزى وهو الذى سماه بالنظم واما الفصل الثانى فمن قبل  
اختلاف الاجزاء فى الوضع فى موجود موجود¹³ واما الفصل الثالث  
فمن قبل اختلافها فى الترتيب وهو الذى كان يسميه بالمماسة¹⁴ فكان¹⁰  
يعتقد ان الموجودات انما تختلف بعضها ببعضاً بواحد من هذه الاحوال  
الثلاثة¹⁵ او باكثر من واحد منها

ولما كان قد يظهر¹⁶ ها هنا فصول¹⁷ اخر غير التي ذكر ان كانت d  
هذه¹⁸ من طبيعة الجواهر قَالَ وهو¹⁹ يرى²⁰ فصولا كثيرة بِرَدِّ والعجب  
15 منه كيف اقتصر على هذه الفصول وهو يرى فصولا كثيرة غير هذه  
الثلاثة من طبيعة هذه الفصول تنفصل²¹ بها الموجودات بعضها من بعض

*sing.* :  $B$  الجوهر (التي) — ⁸  $Ita B$  ذيفراطس — ⁹  $B, \tau$  الجوهر :  $a, d$  *om.* — ¹⁰  $B, a, d$   
 « in omnibus » :  $d$  [ل] ;  $a$  *plura*  
*om.* — ¹¹  $B$  تركيب  $\tau^*$  ; ترتيب  $(\tau)$  : الترتيب  
 — ¹²  $B^r, a, d, k$  يفصل :  $B^o$  *ind.* — ¹³  $j$  *add.* « et hoc vocavit transmutationem  
 in situ », *at non*  $B, a, d$ , *neque*  $k$ . — ¹⁴  $Nos$  بالتماسة ,  $jk$  « contactum » :  $B$  بالتماسة ,  
 $a$  השלמה ;  $d$  העלמה — ¹⁵  $Inc. B$  [2] *fol.* 109^v. — ¹⁶  $B$  يظهر , ( $a, d$  *plur.*). —  
¹⁷  $Nos$  فصول :  $B$  فصولا — ¹⁸  $B$  كانت هذه  $a, d$  , ان كانت هذه  $k$  *plura om.* —  
¹⁹  $B, a, d, k, R$  (*non*  $\beta$ ) وهو  $\tau$  : وهي  $B$  — ²⁰  $B$  يرى  $a, d, k, R$  (*non*  $\beta$ ) يرى  $\tau$  : ترا — ²¹  $B$   
 تفصل ( $a, d, k$ ) , *nos* , تفصل



e ثم اخذ يعدد هذه الفصول فقال مثل ما يقال بعضها بتركيب  
العنصر كجميع التي تمتزج مثل العسل والماء ²² يرد مثل التي ²³ تختلف  
من قبل اختلاف تركيب العناصر التي منها تركبت اعني بالاقل  
والاكثر وهذه هي المختلفة بالمزاج وهذه هي حال جميع الاجسام  
المتشابهة الاجزاء وحال كثير من الاشياء الصناعية مثل اختلاف ⁵  
الاشياء التي تركب من العسل والماء  
f ²⁴ نردق وبعضها بالرباط مثل فاقلس ²⁵ وهو سعاة ²⁶ وبعضها بالغراء ²⁷  
مثل ²⁸ مصحف ²⁹ وبعضها بالاوئاد مثل الصندوق ³⁰ يرد ان من الاشياء  
ما فصولها في نوع الاتصال اي ان الاشياء المتصلة قد تختلف اسمائها  
واقعالها من قبل اختلاف اتصالها فيكون منها ما اتصالها برباط ¹⁰  
ومنها ما اتصالها بغراء ³¹ ومنها ما اتصالها باوتاد وانما اراد انها تختلف  
اسماؤها من قبل اختلاف اجزائها مثل الدرج ³² فانه يخالف التابوت  
من قبل ان اتصال اجزاء الدرج ³³ هو بالغراء ³⁴ واتصال اجزاء التابوت  
بالدساتير ³⁵

g وقوة وبعضها باكثر هذه ³⁶ يرد وبعضها تختلف باكثر من واحد من ¹⁵  
هذه الفصول مثل ان يكون منها ما بعض اجزائه ³⁷ متصلة بغراء ³⁸  
وبعضها برباط فان هذه ³⁹ تخالف ⁴⁰ بالامرین جميعا لما جميع اجزائها ⁴¹ متصلة

²² Nos, (β) فاقلس, B, a, d, T* om. (cf. n. 24). — الذي B, j, (a, d) plur. : التي Nos

— بالفدا B : بالغراء T ²⁵ — השלשלת a, d : وهو سعاة (?) nos, وهو سعاة B ²⁴ —

— بعدا B : بغراء Nos ²⁸ — הספר d, T* : مصحف B, a, T ²⁷ — B^o ind. : مثل BB², a, d, T ²⁶ —

B : בדבק a, بالغراء Nos ³⁰ — (k plura om.) : הספר a, d, الدرج B (sine voc.) ³² —

a, d, k quasi : اجزائه ... اجزاها B, (nos ?) ³³ — Ita B cum ³¹ — הדבק d : بالفدا

: יתחלף a, d, تخالف Nos ³⁴ — a om. : [هذا] j, k : هذه B, d ³³ — [اجزائه...اجزائه]

B : יתחלף j, k «differt».

باوتاد فقط وكأنه انما³⁵ قصد ان يعرف ان في التركيب فصولا كثيرة  
غير التي ذكر ذيمنقراطس³⁶ وان تلك ان كانت فصولا فهذه تكون  
فصولا

ثُمَّ قَالَ وبعضها بالوضع مثل الطريق والاسكفة فان هذه تنفصل^h  
بنوع ما من انواع النصبه يريده³⁷ ان الطرق تستحق³⁸ اسماء ايضا³⁹ من  
قبل اختلاف وضعها مثل الطريق الذي يذهب⁴⁰ الى العلو والتي  
تذهب⁴¹ الى السفلى والطريق التي تكون⁴² يمينا والتي تكون⁴³ شمالا  
ومثل الاسكفة فانها تخالف العتبة ايضا بالوضع فانها اذا كانت في⁴⁴  
اسفل الباب سميت اسكفة واذا كانت في اعلى الباب سميت عتبة  
ثُمَّ قَالَ وبعضها بالزمان مثل الغداء والعشاء يريدهⁱ ان الغداء انما خالفت¹⁰  
العشاء بالاسم من قبل اختلاف وقتها فقط

ثُمَّ قَالَ وبعضها بالمكان مثل الرياح يريده^k ان اختلاف الرياح هو من  
قبل اختلاف المواضع التي منها تهب مثل اختلاف اسماء الرياح  
الاربع التي هي الصبا والذبور والجنوب والشمال

ثُمَّ قَالَ وبعضها بالانفعالات التي للمحسوسات مثل الجساوة¹⁵  
واللدونة والكثافة والسخافة واليبوسة والرطوبة يريده^l وايضا من  
الاشياء ما تستحق⁴⁵ الاسماء والحدود من قبل الانفعالات المحسوسة

— ان³⁷ B — ديمقراطيس d, ديمقراطيس a, ذيمنقراطس B³⁶ — a, d om. : انما³⁵ B —  
«diversantur» (j) : يفرقون a, d, تستحق (B^r) Nos³⁸ — «k α et...» : فان [ a, d ] —  
Ita⁴⁰ — [ اسماء... ايضا ] jk ; שמותיהם a, d : اسماء ايضا nos, اسماء ايضا B³⁹ — B^o ind. —  
B : التي تكون... والتي تكون Nos⁴² — s.p. in. : تذهب B : الذي يذهب⁴¹ —  
— [ وقت ] d, k : وقتها B⁴⁴ — Nos (?) : في B omit. — (l) يكون... والتي تكون⁴³ —  
«diversantur» j : يفرقون a, d, يسحق (s.p.) B, تستحق Nos⁴⁵

وهذه أكثر ذلك هي الأمور الطبيعية وبخاصة الأجسام المتشابهة  
الأجزاء والأجسام البسيطة وينبغي أن تفهم⁴⁶ مع ما ذكر هاهنا من  
الكيفيات الملموسة سائر الكيفيات⁴⁷ والانفعالات⁴⁸ التي احصيت⁴⁹  
في الرابعة من الآثار

m ثم قال وبعضها ببعض هذه وبعضها بجميع هذه يريد وقد تنفصل⁵  
بعض الموجودات من بعض ببعض هذه الانفعالات وقد تنفصل  
بعضها من بعض بأكملها مثل انفصال الماء من الأرض فإنه ينفصل  
بالجساوة واللدونة والكثافة والسخافة والرطوبة واليبوسة

n ثم قال وبنوع كلي بعضها⁵⁰ بالزيادة وبعضها بالنقص ولذلك⁵¹ إذا  
نقلت الاسكفة إلى فوق⁵² لم تكن اسكفة⁵³ يريد⁵⁴ بالزيادة والنقصان¹⁰  
ما يعم الاختلاف الذي يكون من قبل الكيفية والذي يكون من  
قبل الكمية

o ولما بين اجناس هذه الفصول التي زادها على الثلاثة التي ذكر  
ذيمقراطس⁵⁴ قال فإذا بين أن الـيس⁵⁵ يقال⁵⁶ على قدر عدة هذه الأنواع  
يريد⁵⁷ وإذا كانت الأشياء تستحق الأسماء والحدود من قبل هذه¹⁵  
الفصول وكانت هذه الفصول تابعة في الموجودات لصورها الجوهرية  
فبين أن الصور⁵⁷ الجوهرية هي بعدد هذه الفصول وإنما قال ذلك

⁴⁶ B, d تفهم , a, k pass. — ⁴⁷ BB^r, a, d, (k — cf. n. 48) : الكيفيات : B^o ind. — ⁴⁸ B, a, d  
τ, — [اختصت] a, d : احصيت B, k⁴⁹ — [الانفعالات والكيفيات] k : الكيفيات والانفعالات  
ولذلك... تكن اسكفة non habent β, (jk)⁵¹ — وبعضها B, a, d, τ* : بعضها β, (jk)  
sed ea habent B, a, d, τ. — ⁵² τ إلى فوق B, a, d om. — ⁵³ B, a, d يريد jk α et in-  
tendit. — ⁵⁴ B vid. ذيمقراطس , d دموكراتيس , a دموكراتيس — ⁵⁵ Nos, (τ)  
الـيس B, — ⁵⁶ B قال (s.p. in.) : a, d plur. — ⁵⁷ Nos, jk  
الصورة B, a, d : الصور



فان هذه كلها في الزيادة والنقصان  $\overline{\text{يريد}}$  واذ كانت هذه تتبع فصول  
الموجودات فمن احب ان يعرف اوائل الهوية⁶⁸ فليفحص⁶⁹ عن  
الاجناس الاول للفصول فان هذه هي مبادئ الانية⁷⁰ التي هي  
السبب في اختلاف الموجودات⁷¹ مثل ما قال قوم ان الفصول الاول  
هي التي تختلف بالاكل والاكثر وقال قوم بالسخيف والكثيف⁵  
وغير ذلك من الاضداد الاولى الشبيهة⁷² بهذه التي اعتقد القدماء انها  
المضادة الاولى⁷³

t  $\overline{\text{يريد}}$  قال فان هذه كلها في الزيادة والنقصان  $\overline{\text{يريد}}$  فان هذه كلها نجدها⁷⁴  
ترجع الى فصلين اثنين اولين وهما الزيادة والنقصان

u  $\overline{\text{يريد}}$  قال وان كانت لشكل ما او للدونة او الخشونة فجميعها في¹⁰  
مستقيم ومعوج  $\overline{\text{يريد}}$  والفصول التي تكون من قبل الشكل والخشونة  
والملاسة فهي داخلة تحت المستقيم والمعوج وهذه⁷⁵ هي الكيفية التي  
في الكمية بما هي كمية وكأنه اراد ان يعرف ان الفصول الاول⁷⁶  
للكيفية الانفعالية الزيادة والنقصان وللکيفية التي في الكمية بما  
هي كمية الاستقامة⁷⁷ والاعوجاج¹⁵

x وقوله ومنها ما تكون انيتها الاختلاط  $\overline{\text{يريد}}$  ومنها ما يكون  
وجودها في الاختلاط

— (τ, β ord. inverso): الاقل والاكثر⁶⁸ — مثل التي لا τ; مثل لا B^r: مثل ال (?) nos

— Nos, (a, d, jk) plur. — الهوية BB, a, d⁶⁹ — الشبهه τ⁶⁷ : a, d, β plur. الشبهه τ

— Inc. B [2] fol. «entis», jk, הישרות a, d, الانية B⁷⁰ — فلنفحص BB: فليفحص

— a, d plur. المضادة الاولى (?) Nos⁷³ — الشبهه BB⁰: الشبهه BB^r, a, d, k⁷² — IIO^r.

— [بجدها] a, (d): «(jk α videntur)», نجدها nos, عدها B⁷⁴ — المضاد الاول

— Ita BB (multil.), الاول BB⁷⁷ — الاول BB⁷⁸ و B¹, a, d: وهذه j, (cum ص) B³⁷⁵

الاستقامة a, d, k

ثم قال وعلى نوع مقابلة الوضع الذى هو لا انية  $\overline{\text{يريد}}$  فيما احسب  $y$   
ومنها ما يكون وجوده فى الشيء الذى هو مقابل بالوضع للموجود⁷⁸  
وهو العدم وانما قال ذلك لان فصول بعض الاشياء تكون من العدم  
ولما ذكر اجناس هذه الفصول التى هى اول  $\overline{\text{قال}}$  فبين من هذه  $z$   
⁵ انه ان كان الجوهر هو علة انية كل واحد انه يطلب فى هذه ما علة  
انية كل واحد من هذه  $\overline{\text{يريد}}$  الا انه من البين انه ان كانت الصور  
الجوهرية هى علة وجود واحد واحد من الموجودات الطبيعية المشار  
اليها انه ليس واحد من هذه الفصول هو علة واحد⁷⁹ منها وانه  
يجب ان يطلب فى كل واحد منها ما علته الجوهرية التى اقتضت  
¹⁰ فصلا ما من هذه الفصول

ثم اتى بالسبب فى ذلك  $\overline{\text{قال}}$  فانه ليس شئ من هذه البتة جوهر  $aa$   
ولا اذا اجتمع مع اخر  $\overline{\text{يريد}}$  فانه ليس شئ من هذه الفصول جوهر  
لا فى ذاتها ولا بالاضافة الى غيرها

ثم قال الا انه على حال يحتاج كل واحد منها ما يلائم⁸⁰  $\overline{\text{يريد}}$  الا ان  $bb$   
¹⁵ كل واحد من هذه الفصول هو تابع لجوهر يلائمه ولذلك اقيمت فى  
الحدود مقام الجواهر اذ تلك الجواهر ليس لها⁸¹ اسماء

وفى هذا شك ليس باليسير فانه قد يظن ان بعض الكيفيات  $cc$   
الانفعالية قد تكون فصولا لبعض الموجودات مثل الحرارة للنار  
والرطوبة للهواء والماء⁸² واليبوسة للارض وذلك انه متى توهم شئ

— ⁷⁸ Nos, a, d للوجود  $(?) vid.$ ; للوجود  $(jk \text{ «...ad esse»})$ . — ⁷⁹ Nos, jk واحد:

$B, a, d$  واحد واحد  $\overline{\text{يريد}}$   $B, (a, d)$  ⁸⁰ — كل واحد منها ما يلائم  $k$  « quaelibet earum conueniente »: (τ* om. منها) — ⁸¹ Nos لها  $B$ ; لها  $a, d$  alterutr. — ⁸²  $B, a, d$  للهواء والماء:

للجواهر  $jk$ .

من هذه الكيفيات قد ارتفع ارتفع ذلك الموجود فانه اذا رفعنا الحرارة من النار ارتفع كونها نارا وهذا هو الذى يظن انه سبار الجوهر ولذلك⁸³ نجد المفسرين كثيرا ما يصرحون⁸⁴ بان فصول هذه الاسطقسات الجوهرية هي من هذه الكيفيات لكن يلزم هذا امر شنيع وهو ان يكون شئ ما هو في نفسه كيفية وبلاضافة الى غيره⁵ جوهر والجوهر ليس هو مما يقال بالقياس الى شئ.

dd فنقول نحن ان السبيل الى الوقوف على ذلك هو⁸⁵ السبيل التى سلكها⁸⁶ ارسطو⁸⁷ فى الفحص عن البسائط والمركبات وذلك انه ان كانت الحرارة فى النار فصلا جوهريا فسيكون للمركبات حدود وذلك ان الحار هو مركب من جوهر وكيفية او تكون المركبات¹⁰ من الجواهر والاعراض واحد⁸⁸ بالفعل اثنان بالقوة فمن هنا يظهر ان الحرارة ليس يمكن ان تكون فصلا جوهريا وانه انما ترتفع النار بارتفاع الحرارة لا اولا ولا بالذات بل بتوسط ارتفاع صورة النار كما انه اذا ارتفع الضحك ارتفع الانسان لكن لا اولا بل بتوسط ارتفاع النطق ولو كانت الحرارة⁸⁹ فى شئ جوهرى وفى شئ عرضا¹⁵ لكانت مقولة باشتراك الاسم اعنى بالجهة التى يقال اسم الموجود على الجوهر والعرض وانما⁹⁰ يعرض للعرض الواحد بعينه ان يكون فى⁹¹ موجود ما خاصا به فيقام فى حده بدل الصورة ويكون فى موجود اخر غير خاص بصورته فلا يلتبس بالصورة مثل ما عرض للحرارة

יחשב d; פירש d; ind. BB⁰: ישרחון BB^r, (jk) — [وكذلك] a, d: ولذلك B, k⁸³ — j, واحد (?) Nos⁸⁸ — ارسطو B⁸⁷ — هو... الى سلكها Ita B⁸⁶ — Nos, (k) §. ⁸⁵ — «unum», a, d אחד B: واحدة — a, d [ الحرارة ] B, k om. — ⁸⁹ — jk (non B, a, d) om. — ⁹⁰ — Nos فى B, a, d om. — ⁹¹ — واما يعرض... المتنفسة 36 verba om.

في النار وفي الاشياء المتنفسة⁹¹ وينبغي ان تعلم ان فعل صورة النار التي⁹² تلزمها⁹³ الحرارة التي في الغاية هو الحركة الى فوق فالحرارة من النار انما هي بمنزلة القطع من السكين وفعل اليد من اليد لا بمنزلة البياض من الابيض⁹⁴

## T.6

## قال ارسطاطاليس

5

- وكما ان في الجواهر الفعل بعينه هو المحمول على العنصر كذلك (b)  
في الحدود الاخر اكثر ذلك مثل ما ان اردنا ان نحد¹ طريقا او خشبة (e)  
او حجرا نقول انه الذي بعينه³ كذا وكذا والبيت الذي هو⁴ خشب  
ولبن⁵ نصبتها⁶ كذا وكذا وايضا⁷ في بعض الحدود نتحرى⁸ الذي من (a)  
اجله مثل ما⁹ ان البرد ماء جامد او متكاثف تكاثفا ما واشتراك (e)  
الصوت في المخرج اختلاط الصوت الحاد¹⁰ بالثقل اختلاطا ما وعلى  
مثل هذا النوع في سائر الاشياء وقد ظهر من هذه الاشياء ان فعل (h)  
كل عنصر غير فعل العنصر الاخر والكلمة ايضا فان فعل بعضها  
التركيب وبعضها الاختلاط وبعضها شيء اخر مما قيل ولذلك (i)

— ⁹¹ B المتنفسة *a, d*, הפעל *נפש* (cf. n. 90). — ⁹² B التي *k*, (actio forme ignis) qui. — ⁹³ B تلزمها (*s.p. in.*), *nos* : تلزمها *k* (qui) sequitur formam ignis est. —

⁹⁴ *B, a, d* البياض من الابيض *jk* «ablatio in ablatio».

**T. 6.** — ¹ *Nos*, (*a, d, j, L*) نحد¹ *B* (non β) نجد *B** (*sine signo*) vid. — ² *Ita B, a, d, k, L*, او ³ *B, a, d, L* بعضه *B** vid. , نصبه [x (?), L*] — ⁴ *Ita B, a, k, L* الذي هو ⁵ *B, a, k, L* : خشب ولبن ⁶ *BB^r, a, j, (β, L)* : نصبتها [β ord. inverso]. — ⁷ *B, a, k, L* وايضا ⁸ *B* (*s.p.*) سحرى *jk* نتحرى (?) *nos* , ⁹ *B* (L₂) : مثل ما ¹⁰ *Ita B, L, (R)* : *a, d* , كما مر *a, d* , *k* «consideramus» : *d*, [a] יהיה ראוי — *Ita B, L, (R)* : *a, d* , *k* «v.g.» : [β non habet].



الذين¹⁰ يحدون ويقولون ان البيت هو حجارة ولبن وخشب انما يقولون  
(k) بيت بالقوة¹¹ لان هذه الاشياء عنصر والذين يقولون ان البيت انا¹²  
يستر اموالا واجساما¹³ او¹⁴ زادا¹⁵ او¹⁶ اشياء¹⁷ اخر¹⁸ مثل¹⁹ هذه²⁰  
(l) انما²¹ يقولون²² الفعل واما الذين يجمعون جميع هذه ويركبونها فانهم  
(m) يقولون الجوهر الثالث الذي²³ هو من هذه فانه يشبه ان تكون⁵  
كلمة الفصول²⁴ في الصورة والفعل والتي من هذه الاشياء التي هي  
(n) فيها للعنصر²⁵ اكثر ذلك وتشبه²⁶ هذه الحدود التي كان ارسوطاس²⁷  
يقبلها فانها²⁸ مجتمعة من كليهما مثل ما يقال ما الركود فيقال سكون  
(o) في كثرة هواء فالهواء عنصر والسكون فعل وجوهر وايضا ما الصحو^(p)  
فيقال املاس²⁹ البحر فالמושوع منها مثل العنصر فالبحر واما الفعل¹⁰  
(q) والسنخ فالملوسة فقد تبين مما قيل ما الجوهر المحسوس وكيف  
هو فان بعضه كالعنصر ومنه كالسنخ لانه³⁰ بالفعل³¹ والثالث الذي  
من هذه³²

— ¹⁰ Nos الذين ( a,d,jk plur. ) : B ( cum يحدون ), l.* — ¹¹ Ita B,(a,d),l.,  
( β*ρ*χ*Α^bE — potius ac βρχ ) بيت بالقوة — ¹² Nos, ( l,β ) انا B^o, l.*  
: اموالا واجساما ( β*ρ*χ*E ) — ¹³ B,a,k,l.,( jk « ...quod » ) : انا  
: كلهم a,d, l.* زادا B,l, l.* — ¹⁴ B,l,(β) : او a,(d) [ و ] — ¹⁵ B,l, l.* زادا  
[ x (?) om. — cf. n. 15 ] ; d om. — ¹⁶ Nos (?) , B او : a,l. ... و ; [ x (?) om. — cf. n. 15 ] ; d om. —  
¹⁷ B,l, l.* اشياء a plur. : ( β sing. ) ; d om. — ¹⁸ a,d,l, l.* اخر ( β sing. ) ; B om. — ¹⁹ a,d,l, l.,  
( β ) مثل B : انا B — ²⁰ Nos, a,d,l, l.* هذه B : هذا — ²¹ B* , a,d, l. præm.  
— ²² Ita B,a,d,k,l, l.* ( والذى non ) الذي B,a,d,k,l, l.* ( β*ρ*χ*Α^bE ) : بنوع  
, وتشبه ( l. ) — ²³ B,a,d,l, l.* [ العنصر ] k : للعنصر ( β ) B,a,d,l, l.* — ²⁴ B,a,d,k,l, l.*  
كلمة الفصل l.* : كلمة الفصول  
a,d,k plur. : B,l, l.* ويشبه — ²⁵ B,l, l.* ارسوطاس B,l, l.* — ²⁶ B,l, l.*  
— ²⁷ B,l, l.* ارسوطاس a : ارسوطاس d ; ارسوطاس d² ( expuncto )  
— ²⁸ B,a,d, l.* : انا B,a,d, l.* — ²⁹ Ita B,a,d, l.* : انا B,a,d, l.* — ³⁰ Ita B,a,d, l.* : انا B,a,d, l.*  
بالفعل ( φ ? ) — ³¹ Ita B,a,d, l.* : انا B,a,d, l.* — ³² B,l, l.* : انا B,l, l.*

## C.6

## التفسير

a غرضه في هذا الفصل ان يعرف 'ان اجزاء المركب هي اجزاء' a  
الحد نفسه وان الحدود الكاملة هي التي تشتمل على جميع الاجزاء  
التي كان منها المركب وهي الصورة وما يجري من الموجود مجرى  
العنصر⁵

b فتره وكما ان في الجواهر الفعل بعينه هو المحمول على العنصر  
كذلك في الحدود الاخر اكثر ذلك ^بيد وكما ان في الجواهر الشئ  
الموجود منها² هو الفعل³ وهو الصورة⁴ وهو⁵ محمول على العنصر  
والعنصر فيها موجود بالقوة كذلك الفصل الاخير⁶ في هذه⁷ الحدود  
¹⁰ هو املك بطبيعة المحدود واكثر الفصول الماخوذة في الحد⁸ دلالة⁹  
عليه اعني على المحدود اذ كان المحدود انما هو موجود بالفعل بالفصل  
الاخير وسائر الفصول التي قبله هي بمنزلة الهيولى

c ثم اتى بمثال الحدود التي بهذه الصفة فقال مثل ما ان اردنا ان نحد¹⁰  
طريقا او خشبة او حجرا نقول انه الذي بعضه¹¹ كذا وكذا والبيت  
الذي هو خشب ولبن نصبتها¹² كذا وكذا ^بيد مثال ذلك انا اذا اردنا  
ان نحد¹³ طريقا او خشبة فاننا ناتي في حده بالشئ الذي يجري منه مجرى  
العنصر وهو الجنس والشئ الذي يجري منه مجرى الصورة وهما

C. 6. — ¹ Inc. B [2] fol. 110^v. — ² B, a منها j : «in eis» ; k om. — ³ Ita B, a, k هو الفعل — ⁴ Ita B, a, (jk) وهو الصورة — ⁵ Nos j , وهو «quæ» : B, a —  
jk , في هذه Nos (?) — ⁶ Nos (?) : B^o الاخر «ultima» : k , האחרון a, d , الاخير B^r , Nos (?) — ⁷ «in istis» : B, a, d في — ⁸ الحد B, d : a [الحدود] — ⁹ دلالة B¹ : nos , دلالة B* , a ;  
d [نصبتها] a* : بعضه B, a, d, T, (R) — ¹⁰ [نحد] a, d , محد B (s.p.) — ¹¹ [ليست دالة] d — ¹² نصبتها B : نصبتها B, a, d, T, (R) Nos — ¹³ [نحد] a, d (s.p.) , محد B

البعضان اللذان يقوم منهما المحدود مثل ان نقول¹⁴ في الطريق انه موضع يسلك عليه وذلك ان الطريق بعضه موضع وبعضه حالة في الموضع يمكن السلوك من قبلها فيه الى الغاية المقصودة وكذلك الامر في الخشبة بعضها جسم وبعضها صورة¹⁵ زائدة على الجسم وبه استجدت¹⁶ الخشبة¹⁷ اسما زائدا فليل فيها خزانة او صندوق¹⁸ وكذلك⁵ الامر في الحجر بعضه جسم وبعضه شئ، به استجد الحجر¹⁹ اسما زائدا يعنى في حدود الاشياء المعمولة من الحجارة وكذلك البيت الذى هو مركب من خشب ولبن ينقسم ايضا الى بعضين احدهما عنصره وهو الخشب واللبن والاخر المعنى الذى به يسمى بيتا وهو صورته

d وقوله وايضا في بعض الحدود نتحري²⁰ الذي من اجله مثل ما ان¹⁰  
البرد ماء جامد او²¹ متكاثف تكاثفا ما¹ يحتمل ان يريد وفي بعض  
الحدود نتحرا²² ان ناتي²³ اخيرا فيه بالشيء الذي من اجله استحق  
ذلك الشيء المحدود الاسم وهي الصورة مقرونا مع عنصره مثل  
قولنا في حد البرد انه ماء جامد او متكاثف²⁴ لموضع فرار البرودة  
من الحرارة الى عمق السحاب وهذه هي الحدود التامة وانما قال ذلك¹⁵  
فيما احسب اما²⁵ لان بعض الاشياء ليس تستجد²⁶ اسما²⁷ من قبل

— ¹⁴ B نقول (*s.p. in.*), *a,d* نقول — ¹⁵ B add. حُشْبَة , [ *a,d* خُشْبَة ], *at non jk.* —

¹⁸  $B^r$  (c. ص ح) اسجدت,  $nos$ : اسجدت  $B^o$ ; اسجدت  $a, d$  יתחדש; ( $jk$  «diciture»);

— صندوقا *B* : صندوق *Nos*¹⁸ — [للخشب] *a, d* : الحشبه *B*¹⁷ — استحقت (ظ. *c*) *BB**

¹⁹  $a, d$  [استحق للبحر] : اسجد البحر  $B$  ;  $a, d$  [ينحري] : ينحري (ر) , ينحري  $B^r$  — ²⁰

— [ينحرا]  $a, d$ : ننحرا  $(s, p)$ , محرا  $^{22}B$  — و  $B, a$ : او  $^{21}T, (\beta, R)$  — نحري  $B^0$

²³  $B$  تانی (s.p. in.),  $j, k$  [تانی] :  $a, d$  [تانی] — ²⁴  $d$  add. [تکاثفا], at non  $B, a, k$ . —

²⁵ *B, a* : *d om.* — ²⁶ *B* : *a, d* : ימצא להם ; *nos* : نستجد , *jk* «diversantur».

— ²⁷ B اسما, *jk* [اسما] : *a, d sing.*

صورها بل من قبل اعراض لها خاصة وذلك شئ، عرض من قبل واضعى²⁸ الاسماء ويحتمل ان يكون انما قال ذلك اعنى قوله وفي بعض الحدود نتحرى²⁹ الذى من اجله³⁰ لان فصول بعض الاشياء تكون من قبل موادها اعنى الفصول الاخيرة والصورة هى التى من اجلها⁵ الكون لا المادة

قوله واشتراك الصوت فى المخرج اختلاط الصوت الحاد بالثقيل ه  
اختلاطاً ما وعلى مثل هذا النوع فى سائر الاشياء يريد ويجدون النغم بانه اختلاط ما بين الصوت الثقيل والصوت الحاد اى على نسبة محدودة وقوله وعلى مثل هذا النوع فى سائر الاشياء يعنى انهم يأتون¹⁰ فى الحدود فى سائر الاشياء بجميع الاجزاء التى تجرى منها مجرى الجنس ومجرى الفصل

وذلك انه ينبغى ان تعلم ان الحدود³⁰ القائمة بذاتها هى³¹ التى⁴ يجرى³² الجنس منها مجرى الهيولى والفصل³³ مجرى الصورة واما حدود المركبات من جواهر واعراض او حدود الاشياء التى فى¹⁵ موضوع فان الامر فيها بخلاف ذلك اعنى الذى يجرى منها مجرى الجنس هو الصورة والذى يجرى منها مجرى الفصل هو الهيولى وهذا قد تبين فى السابعة

وليس يداخلك الشك فيما قيل فى التاسعة³⁴ من ان العنصر لا⁶ يحمل على الشئ اسمه وحده وقيل هاهنا ان الحدود الطبيعية تقوم

²⁸ Nos, k واضع B, a, d : واضع B (s.p.) , نحرى nos , نحرى (jk «observavimus») :

³¹ B* — «³⁰ Ita B, a, d , الحدود (k «diffinitiones existentes...») — [ يتحرى ] a, d :

³³ a, d, B* (?) — نحرى B : يحرى Nos, a, d, (j) — اء ا : معنى B¹ : اء d : «sunt», jk , هى

³⁴ B — والفعل B⁰ (?) : فى التاسعة B — «³² B (s.p.) , نحرى nos , نحرى (jk «observavimus») : والفصل



ولبعضها شيء، آخر مما قيل  $\overline{\text{يريد}}$  فقد ظهر من هذه الأشياء أن الشيء الذي هو بالفعل⁴⁶ في كل عنصر وهو⁴⁷ صورته هو غير الشيء الذي هو بالفعل⁴⁸ في عنصر آخر⁴⁹

ولما بين هذا كله من أمر الحدود والمحدودات  $\overline{\text{قال}}$  ولذلك الذين⁵⁰ i

يحدون ويقولون أن البيت هو حجر ولبن وخشب إنما يقولون بيت بالقوة لأن⁵¹ هذه الأشياء عنصر⁵²  $\overline{\text{يريد}}$  ولهذا الذي قلناه فإن الذين يقتصرون في الحدود على العناصر فقط فإنما يحدون الشيء الذي هو بالقوة لا الشيء الذي هو بالفعل مثل الذين يحدون البيت بأنه الذي هو مركب من حجارة⁵³ ولبن فإن هؤلاء، إنما يحدون البيت الذي بالقوة⁵⁴ لا البيت الذي بالفعل لأن هذه الأشياء هي عنصر⁵⁵ للبيت⁵⁶ فقط دون الفعل الذي فيه

$\overline{\text{ثم قال}}$  والذين⁵⁷ يقولون أن البيت أنا⁵⁸ يستر أموالا واجساما⁵⁹ k  
أو زادا⁶⁰ وأشياء⁶¹ آخر مثل هذه⁶² فإنهم يقولون بالفعل⁶³  $\overline{\text{يريد}}$  والذين يحدون الأشياء من الصور دون الأشياء التي هي فيها فإن حدودهم ليست تامة أيضا فإن الفعل والصور⁶⁴ لا توجد من دون العناصر مثل الذين يحدون البيت بأنه أنا⁶⁵ يستر أموالا واجساما أو⁶⁶ غير ذلك من

— ⁴⁶ Ita B,a,d بالفعل j,k «in actu». — ⁴⁷ d,j,k [وهو] B,a هو — ⁴⁸ B,a,d بالفعل k, «in actu». — ⁴⁹ d [في عنصر آخر]: B,a,k العنصر j; في ذلك العنصر B,a,k: «في عنصر آخر» — ⁵⁰ Nos, الذين B: الذي — ⁵¹ Nos, T,(R) لأن هذه الأشياء عنصر B,a,d om. — ⁵² j add. [البيت] a,d للبيت B — ⁵³ Inc. B [2] fol. III^r. — ⁵⁴ at non B,a,d, nec k. — ⁵⁵ B^r, T, والذين a,d,k plur.: B^o (?) — ⁵⁶ Nos, (T,R,β) أنا, B^o vid. — ⁵⁷ B^r, T, أو زادا B,a,d,T*: «أنا» a,d, أنا B^r — ⁵⁸ B,a,d وأشياء T: «أنا» B^r, T, أو زادا B,a,d,T*: «أنا» a,d, أنا B^r — ⁵⁹ B^r, T, والصور B^r, a,d,j,k: «بنوع الفعل T*: الفعل B,a,d,T: هذا T: «أنا» a,d, هذه B^o — ⁶⁰ B^r, T, أو B^o — ⁶¹ Nos, أنا B^o vid. — ⁶² B^r, T, أو B^o — ⁶³ B^r, T, أو B^o — ⁶⁴ B^r, T, أو B^o — ⁶⁵ B^r, T, أو B^o — ⁶⁶ B^r, T, أو B^o

الاشياء التى اعد البيت ليسترها فان هولاء انما يجدون البيت الذى  
فى غير عنصر

1 ¹ ثم قال ² واما الذين يجمعون جميع هذه ويركبوها فانهم يقولون  
الجوهر الثالث الذى هو من هذه ³ يريد فاما الذين يجدون الشئ  
بصورته وموضوع صورته المشتركة فانهم يجدون الجوهر الثالث ⁴  
الذى ⁵ هو مجتمع منهما وهو المقصود تحديده وهذا هو ان يقال فى  
البيت انه انا ⁶ من لبن وحجارة ⁷ يستر الاموال والاجساد ⁸ من الحر  
والبرد

m ⁹ ثم قال فانه يشبه ان تكون كلمة الفصول ¹⁰ فى الصورة والفعل  
والتي من هذه الاشياء التى هى فيها للعنصر اكثر ذلك ¹¹ يريد فانه يشبه ¹²  
ان يكون القول الذى يشتمل على الفصول والعنصر من الاشياء  
العنصرية هى ¹³ الحدود التامة ¹⁴

n ¹⁵ ثم قال وتشبه ¹⁶ هذه الحدود التى كان ارسوطاس ¹⁷ يقبلها ¹⁸ فانها ¹⁹  
مجتمعة من كليهما مثل ما يقال ما الركود فيقال سيكون فى كثرة  
هواء ²⁰ يريد ويشبه ان ²¹ تكون هذه الحدود هى الحدود التى كان يقبلها ²²  
فلان ²³ اى رجل ²⁴ مشهور ²⁵ عندهم باجادة الحد اعنى باختياره ²⁶ للحدود

⁶⁴ B الى — ⁶⁵ B انا : k vid. «operiunt», j «operatum»; a om. — ⁶⁶ B, a لبن وحجارة — ⁶⁷ B, a [الاجساد والاموال] : k [حجارة ولبن وخشب] — ⁶⁸ B, a [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁶⁹ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷⁰ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷¹ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷² B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷³ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷⁴ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷⁵ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷⁶ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷⁷ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال] — ⁷⁸ B, a, d [الاجساد والاموال] : k [الاجساد والاموال]

التامة وهى التى تجمع الامرين اعنى الصورة والعنصر مثل ما يقال  
ما هو الركود فيقال⁷⁹ سكون هوا، كثير

ثم قال فالهوا⁸⁰ عنصر والسكون فعل وجوهر يريد ان⁸¹ السكون ه  
هو صورة الركود والجنس⁸² وان الهواء هو عنصره والفصل فالفصل⁸³  
5 فى هذا الحد هو العنصر والصورة هى الجنس بخلاف الامر فى حدود  
الجواهر

ثم اتى بمثال اخر من حدود الاعراض فقال وايضا ما الصحو فيقال p  
املاس البحر فالموضوع منها مثل العنصر فالبحر واما الفعل والسنخ  
فالملوسة⁸⁴ يريد بالسنخ الصورة وهذا الحد هو مثل الذى قبله اعنى هو  
10 حد لعرض من الاعراض والاملاس فيه كما قال هو الصورة والبحر  
هو المادة وهذا هو⁸⁵ الذى دل عليه بقوله فالموضوع منها مثل العنصر  
فالبحر واما الفعل والسنخ فالملوسة اي فالموضوع الذى هو مثل  
العنصر فى هذا الحد هو البحر واما الفعل الذى هو كالصورة فهو  
الملاسة⁸⁶

15 ولما بين ما قصد بيانه اخذ يذكر بذلك فقال فقد تبين مما قيل ما q  
الجوهر المحسوس وكيف هو فان بعضه كالعنصر ومنه⁸⁷ كالسنخ  
لانه بالفعل وان الثالث⁸⁸ الذى من هذه يريد فقد تبين ما هو الجوهر

(j vid. : فقال B : [فيقال] a,d⁷⁹ — [?] باختباره [=] בבחינתו d : «...extrahere...» (k  
om. — B⁸⁰ k «aer igitur» : a,d vid. [فان الهواء] — B⁸¹ an k «quoniam» :  
a,d, ٦ — B⁸² B¹, jk والجنس : a,d om., ct B⁸³ delet. — Nos (?) B : (a,d)  
يريد بالسنخ... كالصورة فهو الملاسة 57 verba B : (a,d, non B, j) om. — B⁸⁴ a,d, jk والفصل : jk  
— Nos, (j) هو B om. — B⁸⁵ B¹, a,d, τ ومنه B⁸⁶ B¹, a,d, τ — B⁸⁷ B, a⁷ وان الثالث⁸⁸ d, τ,  
والثالث (?) a⁹)



المحسوس اى بماذا⁸⁸ يقوم اذ⁸⁹ قد تبين ان بعضه عنصر⁹⁰ وبعضه صورة  
وبعضه المجتمع من كليهما وان العنصر فيه⁹¹ موضوع والصورة  
محمولة وهو الذى اشار اليه بقره وكيف هو

## T.7 قال ارسطاطاليس

- (b) وينبغي الا يذهب عنا انه ربما يخفى ما الشئ الذى يدل عليه⁵  
(c) الاسم هل يدل على الجوهر المركب او على الفعل والسنخ مثل  
البيت هل هو دلالة للمشارك انه سترة من لبن وحجارة موضوعة  
(d) بنوع ما او هو دلالة الفعل والصورة انه سترة والخط هل يدل على¹  
(e) علامتين او² الذى فيه³ علامتان² والحيوان هل يدل على نفس في⁴  
(z) جسد¹ او النفس فان هذه جوهر وفعل جسد⁵ وربما كان الحيوان⁶  
مقولا⁷ على كليهما لا كالذى يقال بكلمة واحدة بل كالذى ينسب  
الى شئ واحد

## التفسير

G.7

- a غرضه في هذا الفصل ان يبين اى احق بدلالة الاسم هل¹  
الصورة او المركب من المادة والصورة وان حمل الاسم عليهما فباى¹⁵  
نوع من انواع الدلالات يدل

B : عنصر⁹⁰ Nos — [و] a, d ; واذ B : [اذ] jk⁸⁹ — بماذ B⁰ : بماذا B^r, a, [d], (jk)⁸⁸ —  
a, d om. : فيه B, k⁹¹ — عنصر ا

: او الذى فيه علامتان² B, (a, d), L — يدل على (؟) I¹ Ita B, a, d, k, L, (φ) —  
B^r, a, : في جسد (؟), L, (β) Nos⁴ — الذى فيه (؟؟) I³ Ita B, (a, d), L, (φ) —  
— الحيوان. d (non B, a, k) om.⁶ — جسد⁵ I⁵ Ita B, a, d, k, L — B¹ om. ; وجد d, jk —  
مقولا⁷ B^r, B^{*}, d, L : B⁰ ind. ; (jk asignificat) ; a om.

C. 7. — ¹ B¹ add. على, sed B³ delet, et a, d, j non habent.

b فَقَدْ وينبغي الا يذهب عنا انه ربما يخفى ما الشيء الذي يدل عليه الاسم هل يدل على الجوهر المركب او على الفعل والسنخ يَرِدُ وينبغي الا يذهب عنا انه قد يخفى هل تدل اسماء الاشياء من الاشياء على جواهرها المركبة من المادة والصورة او على الصورة فقط وهذا انما هو في الاسماء التي تدل على ذوات الاشياء لا في الاسماء التي تدل على الاشياء من اعراض فيها

ولما قال هذا اتى بمثال ذلك فَقَدْ مثل البيت هل هو دلالة c للمشارك انه سترة من لبن وحجارة موضوعة بنوع ما او هو دلالة الفعل والصورة انه سترة يَرِدُ مثال ذلك اسم البيت هل يدل على العام المجتمع من صورته ومادته³ وهو الذي اراد بالمشارك مثل انه يدل على انه سترة من لبن وحجارة موضوعة بنوع ما فان قولنا فيه سترة هو الذي يتنزل⁴ منه منزلة الصورة وقولنا فيه من لبن وحجارة يتنزل⁵ منه منزلة العنصر فهل اسم البيت يدل على المجموع من الصورة والمادة او انما يدل على الصورة والسنخ الذي هو بالفعل مثل ان ¹⁵ يدل على السترة فقط

d ثم اتى بمثال اخر فَقَدْ والخط هل يدل على علامتين او⁶ الذي فيه العلامتان⁷ يَرِدُ وهل اسم الخط يدل على النقطتين وما بين النقطتين او يدل على النقطتين انفسهما وانما اشار بذلك الى ما يقال في حد الخط انه الذي يوصل به بين نقطتين او يصل ما بين نقطتين فالنقطتان ²⁰ تنزل منه منزلة الصورة وما بينهما يتنزل منزلة المادة

B : يتنزل Nos⁴ — يتنزل Ita B³ — [صورة ومادة] jk : صورته ومادته B,a,d² —

يتنزل B,d,T⁵ : a,T* om. — الذي فيه العلامتان B,d,T⁵ —

e ^٦قَدَ والحيوان هل يدل على نفس في^٦ جسد او النفس فان هذه  
جوهر وفعل جسدِي ^٧يَرِدَ فان النفس جوهر وكمال جسدِي اى  
f للجسد ولما ذكر هذا السؤال اتى بالجواب ^٨قَدَ وربما كان الحيوان  
مقولا على كليهما لا كالذى يقال بكلمة واحدة بل كالذى ينسب  
الى شئ^٩، واحد ^{١٠}يَرِدَ وقد يدل بالاسم^{١١} على كليهما واذا^{١٢} قيل على كليهما^{١٣}  
مثل ان يقال الحيوان على المركب من المادة والصورة او على الصورة  
فقط فليس يقال كما تقال^{١٤} الاسماء المتواطئة وهى التى الحد لها واحد  
بل انما يقال عليهما بتقديم وتأخير اى بمنزلة الاشياء التى تنسب الى  
شئ^{١٥}، واحد وبعضها فى ذلك متقدم على بعض فى النسبة وانما اراد ان  
اسم الحيوان يقال بتقديم على^{١٦} الصورة ويقال على المجتمع من^{١٧}  
الصورة والعنصر بتأخير^{١٨} من قبل قوله على الصورة وذلك ان الاسم  
انما يدل^{١٩} على الشئ^{٢٠} من حيث هو بالفعل وسبب الفعل^{٢١} فى^{٢٢} المركب  
هو الصورة واذا كان شيان احدهما هو السبب فى وجود الثانى وهما  
مشتركان فى الاسم فالذى هو السبب احق بذلك الاسم وذلك ان  
ذلك الاسم انما صار للثانى من قبل الاول مثل الاشياء الحارة فانها^{٢٣}  
استحقت اسم الحرارة من قبل وضع هذا الاسم لحرارة النار التى  
هى فى الغاية ولذلك اذا كانت اشياء كثيرة انما استاهلت^{٢٤} الاسم  
الواحد^{٢٥} من قبل غيرها فذلك الغير احق بذلك الاسم وهو العلة لها

— ^٦ B, a, d, k, (β) : τ* و — ^٧ B : بالاسم a, d ; k ind. — ^٨ a, d (non B, k) om.  
: على BB^r, a, d, k — ^٩ B*, d, j : كما يقال [a] : B¹ om. — ^{١٠} B² ind. — ^{١١} jk [بتأخير] : B, a, d om. — ^{١٢} Inc. B [2] fol. 111^v. — ^{١٣} B, a :  
d [فعل] — ^{١٤} Nos : فى jk α in d : B, a, (d) om. — ^{١٥} B : استاهلت a, d , استاهلت B — ^{١٦} Nos (?) : الاسم الواحد — ^{١٧} k α habent d ; — in marg. B ( sine signo ) legitur الى

T.8

## قال ارسطاطاليس

- ولكن هذه الاشياء اما في شئ. اخر فتختلف¹ واما في طلب^(a)  
 الجوهر المحسوس فليس تختلف البتة فان الذى هو بالانية هو^(b)  
 بالصورة² وبالفعل³ فان النفس وللنفس⁴ شئ. واحد واما الانسن⁵  
 وللانسن فليس هو⁶ الا ان يقال ان النفس انسان ايضا وكذلك  
 في شئ. هو وفي شئ. ليس هو وليس يظهر للذين يطلبون ان السلابي^(c)  
 من الحروف والتركيب ولا ان البيت لبن وتركيب وذلك بنوع  
 صحيح لان التركيب والاختلاط⁷ لها⁸ ولا لشي. اخر على مثل هذه  
 الحال مثل⁹ الطريق فانه ليس⁸ هو من¹⁰ الوضع¹⁰ ولا¹¹ الوضع من¹² (d)  
 الطريق بل هذا من ذلك ولا الانسن الحيوان¹³ الذى هو ذو رجلين (e)  
 بل ينبغى ان يكون شئ. ما غير الاشياء الكثيرة¹⁴ وايضا¹⁵ العنصر (f)  
 ليس هو اسطقسا¹⁶ ولا من اسطقس بل هو الجوهر الذى¹⁷ يقولون¹⁸ انه  
 الذين ينفون العنصر فان¹⁹ كان هذا علة الانية وهو²⁰ جوهر فاذا لا²¹ (g)

الاسم  $jk \ll nomen idem \gg : B, (a, d)$

- T. 8. — ب...ب...  $Ita B, a, k, l$ . — مختلف  $L^*$  : فتختلف  $B, a, d, k, (L)$  ¹ — ب...ب...  $jk \ll et animæ esse \gg$ , وللنفس  $Ita B, a, d, L$  ² ; [هو هو (?)  $x$ ] : هو  $B, d, L$  (?) ⁴ Nos —  $jk \ll ind. ; (a \text{ plura om.}) \gg$  —  $Nullibi notatur lacuna$  — والاختلاط  $Ita BB, a, d, j, L$  ⁵ : [  $\beta$  add. aliquot verba ]. —  $B, a, d$  لها  $jk \ll ex eis \gg$  ;  $k \ll in eis \gg$ . —  $B, a, d, (\beta), L$  من  $a, d$  ⁷  $Ita B, L$  — ليس  $Ita B, a, d, k, L, (\varphi)$  ⁸ —  $jk \ll et ut \gg$  ;  $k \ll et non \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ⁹ —  $B^r, a, d, j, k, L, (\beta)$  ¹⁰ : الوضع  $B^o$  : الوضع  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹¹ —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹² :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹³ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹⁴ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹⁵ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹⁶ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹⁷ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹⁸ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ¹⁹ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ²⁰ :  $jk \ll ex \gg$ . —  $Ita B, a, d, k, L, (\beta)$  ²¹ :  $jk \ll ex \gg$ .

(h) يقولون ان الجوهر بعينه فمضطر ان تكون²² هذه²³ اما موبدة²⁸  
 (1) واما فاسدة²³ من غير ان تفسد²⁴ وان تكون²⁵ من غير تكوين²⁶ وقد  
 تبين وتبرهن في غير هذه²⁷ ان الصورة ليس شي²⁸ يصنعها ولا تتولد²⁹  
 (k) بل يصنع هذا الشي³⁰ ويكون³¹ الذي من هذه ولم يبين³² بعد ان  
 كانت جواهر الاشياء التي تفسد مفارقة الا انه بين انه لا يمكن ذلك⁵  
 في بعضها وهي جميع التي لا يمكن ان تكون من غير اشياء³³ مثل  
 البيت والانا.

### التفسير

C.8

a قوله ولكن هذه الاشياء اما في شي¹ اخر فتختلف¹ واما في طلب  
 الجوهر المحسوس فليس تختلف البتة² فاما الصورة² فانها اذا فصلها¹⁰  
 العقل من المواد فانه يجدها³ غير⁴ الموضوع وغير المركب منها⁵ ومن  
 الموضوع⁶ واما اذا عقل المجموع منها وهو المحسوس فانه يجدها³  
 شيئا واحدا بالحد لا تختلف  
 b ثم اتى بمثال هذا⁷ فان الذي هو بالانية هو بالصورة وبالفعل  
 فان النفس وللنفس شي⁸ واحد فاما⁹ الانسن وللانسن فليس هو الا¹⁵

— ²²  $B$  تكون  $s.p. in., a, d$  יהוה  $k \alpha sint$ . — ²³  $B_{L,}$  هذه... موبدة... فاسدة  $a, d, k$   
 $plur.: [\beta sing.]$ . — ²⁴  $Ita B cum$  — ²⁵  $B$  تكون  $(s.p. in.), L$  تكون  $k \alpha sint$ :  
 $a, d$  יהוה — ²⁶  $B_{L, (R)}$  تكوين  $a, d$  התהוות  $jk \alpha generatione$ . — ²⁷  $Nos (?)$ ,  
 $(s.p.)$  مولد  $B$  — ²⁸ شي  $Ita B, a, d, (k), L, (\varphi ?)$  في هذه  $B, a, d, L$ : في غير هذه  $\beta, k^r, j$ ,  
 $a, d, (k), (\beta^* p^* \chi^* E)$  تتولد — ²⁹  $B$  الشي  $a, d, L om.$  — ³⁰  $k$  ويكون  $B_{L,}$  — ³¹  $B, a, d$   $k \alpha et gener-$   
 $ratur$ :  $a, d$  יהוה — ³²  $B_{L,}^*$  من  $a, d, k$  [يبين] — ³³  $B, a, d$  اشياء  $k \alpha aliis$ .

C. 8. — ³  $B$  [الصور]  $jk$ : الصورة  $B, a, d$  — ²  $B$  تختلف:  $a, d, T$  — ¹  $B$  [يجدها]  $a, d, j$ , يجدها  
 $B, a, d$ : [غير الموضوع وغير المركب منها ومن الموضوع]  $jk$  — ⁴  $jk$  [يجدها]  $a, d, j$ , يجدها  
 $om.$  — ⁵ منها  $jk \alpha ex eis$ . — ⁶  $B_{L, (R)}$  فاما  $T$ : فاما  $B_{L, (R)}$

ان يقال ان النفس انسان ايضا وكذلك في شئ، هو وفي شئ، ليس هو يريد فان الذى يدل على النفس وعلى الشئ، الذى له النفس هو شئ، واحد بعينه فاما الذى يدل على الانسن وعلى ⁷ الشئ، الذى هو الصورة ⁸ للانسن⁹ فليس شيئاً واحداً بعينه الا لو صدق ان يقال ان ⁵ النفس هى انسان وكذلك الامر في كل محدود مع اجزائه يظهر انه هو هو من جهة وليس يظهر انه هو هو من جهة

ثم قال وليس يظهر للذين يطلبون ان السلابي من الحروف c والتركيب ولا ان البيت لبن وتركيب وذلك بنوع صحيح لان التركيب والاختلاط لها ولا شئ، اخر ¹⁰ يريد ويصدق عليها انها ¹⁰ حروف مركبة لان تركيب الحروف واختلاطها ليس يوجد لغير السلابي اى ¹² المقاطع

وقوله مثل الطريق فانه ليس هو من ¹³ الوضع ولا الوضع من ¹⁸ d الطريق بل هذا من ذلك يريد مثل الطريق فانه وان كان ليس هو نفس ¹⁴ الوضع ولا الوضع نفسه ¹⁴ فانه انما يتقوم ¹⁵ بالوضع

¹⁵ ثم قال ولا الانسن الحيوان الذى هو ذو رجلين بل ينبغى ان يكون شئ، ما غير الاشياء الكثيرة يريد ولا الانسن هو نفس الحيوانية وكثرة الارجل وانما هو ¹⁶ شئ، يتصف بالحيوانية وبكثرة ¹⁷ الارجل اتصافاً لا يوجد في غيره

⁷ a, d : [وعلى] a, d — ⁸ Nos (?), jk : الصورة B : بالصورة a, d ... — ⁹ B, (jk) : للانسن a, d — انه B : שהם a, d, اما Nos ¹¹ — على مثل هذه الحال T (non B, a, d) ald. ¹⁰ — ¹² B* (c. — in m., sine signu), a, d : اى B : ان ¹³ Ita B, d, T من... من ¹⁴ Ita B, a, d, (k) : نفس... نفسه ¹⁵ Nos, jk : يتقوم B, (a, d) — ¹⁶ B* : هو B° ind. ; a, d om. ; بكثرة B°, (a, d) ; وبكثرة B¹ : بالحيوانية وبكثرة Nos, jk ¹⁷ — [كل...]. k vid.

- f **ثم قال** وايضا العنصر ليس هو اسطقسا ولا من اسطقس بل هو الجوهر الذى¹⁸ يقولون انه الذين¹⁹ ينفون العنصر **يريد** والدليل²⁰ على ان الجوهر الذى هو الصورة ليس هو العنصر ما تبين قبل من انه ليس اسطقسا ولا من اسطقس بل هو الجوهر بالحقيقة عند الذين ينفون العنصر ويقولون بصور مفارقة وانما ساق هذا كله لئلا⁵ يعترض عليه من ينكر الصور بان يقول له ان الصور²¹ والعنصر²² هو شئ واحد بدليل ان الصور تحمل على العناصر
- g **ثم قال** فان²³ كان هذا²⁴ علة الانية وهو²⁵ جوهر فاذا لا يقولون ان الجوهر بعينه **يريد** فان كانت علة الماهية هي جوهر غير الجوهر المحسوس اى الصورة فليس هي الجوهر المحسوس بعينه واذا كان¹⁰ هذا هكذا فمضطر ان تكون الجواهر التى هي الصور اما ازلية وغير فاسدة اصلا واما فاسدة بالعرض لا بالذات وهذا هو الذى دل عليه بقوله فمضطر ان تكون هذه اما موبدة واما فاسدة من غير ان تفسد وان تكون من غير تكوين²⁶ **يعنى** من غير تكوين²⁷ بالذات
- i **ثم قال** وقد تبين وتبرهن في هذه²⁸ ان الصورة ليس شئ يصنعها¹⁵ ولا تتولد²⁹ بل يصنع هذا³⁰ ويكون الذى من هذه **يريد** وقد تبين مما قيل ان الصور اذا كانت بهذه الصفة لا تتكون³¹ ولا تفسد ولا³²

والدليل Nos²⁰ — **אשר** a,d; الذى B: الذين B*,T¹⁹ — **אשר** a; الذى B: الذى (β),T¹⁸ — **jk plur.**: والعنصر B,a,d — **Ita B**, a,d,k plur. — **الدليل** B: ... a,d,k — **فان** B,k,(β),T²³ — **وان** T*: **ראם** a,d,T*²⁴ — **هذا** T,(β) — **تكون** B,T²⁵ — **ההווה** a,d: **ההווה** T*²⁷ — **ההווה** B,(T,R)²⁶ — **هو** a,d: وهو [ يولدها ] a: يتولد B: تتولد d,(T)²⁹ — **غير** هذه β,(T): هذه B,a,d,k,T*,(R)²⁸ — **هذا** a omi.: هذا **הש** T: هذا B,d,T*³⁰ — **لا تتكون** B³¹ — **ولا تفسد** B,(d)³².

تكون ولا تفسد³² بل الذى يكون ويصنع هو الجوهر المشار اليه  
ومنه يكون الكون ولم يين³³ بعد ان كانت هذه الجواهر التى تكون  
وتفسد جميع صورها مفارقة ام كيف الامر فى ذلك الا انه تبين انه  
لا يمكن فى بعضها ان تكون صورها مفارقة مثل الامور الصناعية  
5 وهذا هو الذى دل عليه بقوله ولم يبين³⁴ بعد³⁵ ان كانت جواهر  
الاشياء التى تفسد مفارقة القوة³⁶ مثل البيت والانا³⁷

## T.9

قال ارسطاطاليس

وخلق الا تكون هذه ولا جواهر ايضا ولا شئ. هذه² بعينها (a)  
ولا شئ. من جميع الاجزاء³ التي لم تقوم⁴ بالطباع فخلق ان يضع  
10 احد الطبيعة فقط انها الجوهر في الاشياء التي تفسد وكان⁵ بمسئلة^(b)  
العويص التي كان يسئله اصحاب⁷ انطيناس⁸ على⁹ غير طريقة الادب  
وقتا ما¹⁰ وذلك انه لا يمكن ان يكون حد للاي¹¹ ما¹² هو لان الحد (c)  
كلمة طويلة لكن قد يمكن ان يجد الشئ. اى هو او¹³ يعلم بالكيفية¹⁴

— ³³  $B$  بين ,  $no$  :  $a, d$  , התבאר ,  $k$  «est declaratum». — ³⁴  $B, T^*$  بين ,  $a, d, (T)$

من بعد  $B$  :  $a, d$  , بعد  $T$  ³⁵ — بین

**T. 9.** — ¹  $B, k, L \nabla \gamma : a^2, d, L^* \nabla : a^1 om.$  — ² *Ita*  $B, a, d, L, (\beta^* \rho^* \chi^* E)$  هذه شئى

—³  $B$  :  $a, d, k, L_1, L_2$  :  $[x (?) = \text{الاحرى} = \text{الاجزاء}]$  —⁴  $B, (k, \beta)$  :  $a, d, L_1^*, L_2^*$  :  $[x (??) = \text{وكان} = \text{وهيחה} = \text{et est}, \text{وكان} = \text{تقدم}]$  —⁵

— ⁶  $B_{(L)}$  :  $a, d, L^*$   $jk, L^*$  sine — ⁷  $B_{a,d}(\beta)$  : اصحاب  $k$  om. —

⁸ *Nos* (?) : انطيناس *B* : ابطاس *a, d* : אבטסאס ; *k* «annes», *j* «Antisthenes». — ⁹ *Ila* *B, a, d, L₁, L₂* : (ϕ) على — ¹⁰ *B* : ما *a, d, j, k, L* : وقتا — ¹¹ *Nos* (?) : لايس *j, k, L₂* : «entis» :

$B, a, d, L_1^*, L_2^*$  للانن  $^{12} B, a, d, k, L_1^*, L_2^*$  : ما  $L^*$  بما  $^{13} B, a, d, L$  او  $(\beta), j, k [و]$ ;  $B^*$   
 بالكفة  $^{14} Ita B, a, d, k, L$  — وان





ولما كان قد جعل مبدا النظر في الجواهر من الحدود اخذ يذكر  
 بالمسئلة التي كان يستلها رجل مشهور عندهم من القدماء على جهة  
 التشكيك فيها فقال وكان¹² بمسئلة¹³ العويص التي كان يستلها اصحاب  
 انطيناس¹⁴ على غير طريق الادب وقتا ما¹⁵ وانما قال على غير طريق  
 الادب¹⁶ لانهم جهلوا ان الحد ليس هو لجميع الاشياء ولذلك نسبهم  
 الى عدم الادب وذلك ان الادب يعنى به علم المنطق

ولما ذكر شك هولاء وكان مشهورا في وقته حذفه¹⁷ واتا  
 بالجواب الذى به ينحل شكهم فقال وذلك انه لا يمكن ان يكون  
 حد للاي¹⁸ ما¹⁹ هو لان الحد كلمة طويلة يرید ان الشك الذى كانوا  
 يشكون به هو القائل ان كان للاشياء²⁰ حدود كان للحد حد ومر  
 الامر الى غير نهاية فهو يقول لهم في حل هذا الشك²¹ وذلك انه لا  
 يمكن ان يكون حد للاي²² ما²³ هو لان الحد كلمة طويلة لكن  
 قد يمكن ان يحذف الشئ اى هو او يعلم بالكيفية مثل القدر فانه لا  
 يمكن ان يعلم ما هو بل انه²⁴ كالانا²⁵ يرید انه لا يمكن ان يكون  
 للصور²⁶ الاخيرة التي منها الحدود حد لان الصور الاخيرة بسائط  
 والحدود انما تكون للمركبات فان الحدود انما هي للاشياء من²⁷

— השאלה a,d,T* ; [ sine ב k,T* : במס' B,(T) ¹³ — וזה היה a,d, וكان B ¹² —

(אבטסא/ d), אבטסאס a ; אבטנאס (?) nos, אבטנאס B vid. : אבטנאס (?) nos, (T) ¹⁴

קצר בד a,d ; حذف B vid. : حذف Nos ¹⁶ — זמן ما a,d, וקתא Ma B,T ¹⁵ — אבטנאס T* —

, للاشياء B ¹⁹ — بما B : ما a,d,T,L₁ ¹⁸ — זאת a,d, , للانسن B : للاي (T,L₂) Nos, ¹⁷ —

a,d, «omnia» jk : לדברים a,d, — Abhinc incipit lemma apud B,a,d,k. ²⁰ — Nos, ²¹

B,a,d,T ²⁸ — بما L₁* : ما B,a,d,T,L₁ ²² — للانسن B,a,d,L₁* : «entis» jk, للاي (T,L₁)

— כלי a,d,T* : ככלי a, כאלא T, כאלא B ²⁵ — כנה B : انه a,d,T ²⁴ — [و] T* : او

[הי ל] d ; للاشياء من a : «sunt rerum ex k, هي الاشياء من B ²⁶

مواد وصور مثل القدح فانه يجد بانه انا، بكيفية كذا اى صورة كذا  
 د رِقْدَه فاذا فى الجواهر²⁷ جوهر ما يمكن ان يكون له حد وكلمة  
 مثل الجوهر المركب كان محسوسا او كان معقولا  $\overline{\text{يد}}$  المركب من  
 مادة وصورة ويعنى بالمعقول التعاليمية

ه رِقْدَال واما الاشياء، التى منها هذا الجوهر اولا فلا يمكن ذلك⁵  
 اذ كانت كلمة الحد تدل بشئ، على شئ،  $\overline{\text{يد}}$  بالاشياء، التى منها الجوهر  
 اولا المادة والصورة اى ليس يمكن ان يكون للصورة ولا للمادة  
 حد لان الحد قول يوصف فيه شئ، بشئ، ويقيد فيه شئ، بشئ،  
 والصورة والمادة انما يدل كل واحد منهما على شئ، واحد وليس ينقسم  
 واحد منهما الى صفة وموصوف

10

ف رِقْدَه وينبغى ان يكون²⁸ اما بعضها كالعنصر وبعضها كالسنخ  
 $\overline{\text{يف}}$  بذلك كلمة الحد اى ان الحد يجب ان يكون فيه ما يدل على  
 الصورة وما يدل على²⁹ الشئ، الذى يجرى مجرى العنصر

## T.10 قال ارسطاطاليس

- (a) وهو بين ايضا انه ان كانت الجواهر هى الاعداد انها على هذه¹⁵  
 (b) الحال فليست كما قال بعض الناس من² احاد فان الحد عدد ما لانه  
 (c) يتجزى فى³ اشياء، لا تتجزى ايضا فان الكلم ليست غير متناهية  
 (d) والعدد هو شئ، مثل هذا وكما انه اذا انتقص من⁴ عدد شئ، ما او  
 (e) (f)

— ²⁷ B', a, d, k, T* الجواهر : B' (??), (T) — الجوهر²⁸ B يكون (s.p. in.), a [يكون]

— ²⁹ Nos على B, a, d, jk « et aliud significans » , وما يدل على

T. 10. — ¹ Ita B, a, d, (jk), L, (φ) الاعداد (... الجواهر) — ² B' (?), a, d, j, L, من :  
 B⁰ ind. — ³ B, a, d, k, L فى [x (?)] وفى⁴ B⁰ اشياء — ⁵ BB', L, (β) من , a, d ... م ,

زيد فيه شيء من الاشياء التي منها العدد لا يبقى العدد الاول بعينه بل يصير عددا ما اخر وان كان المنقوص قليلا جدا او الزائد كذلك لا يبقى الحد ولا ما هو بالانية بعد ان ينقص منه شيء او يزداد فيه وينبغي⁸ ان يكون العدد شيئا ما كانه⁷ الذي حيننا هذا لا يمكنهم^(g) ان يقولوا بماذا هو واحد وان⁸ كان واحدا⁹ فانه اما الا¹⁰ يكون بل^(h) هو كالقدس واما ان كان قليلا¹¹ ما الذي يصير واحدا من كثير والحد ايضا ان¹² كان واحدا فينبغي ان يقولوا فيه شبه ما قيل⁽ⁱ⁾ ولكنهم لا يمكنهم ان يقولوا فيه ايضا وبحق يعرض ذلك فان الواحد^(k) للكلمة الواحدة بانه¹³ واحد بالجوهر¹⁴ فهذا النوع هو واحد وليس^(l) هو كما يقول بعض الناس كانه وحدانية ما او نقطة¹⁵ بل هو فعل¹⁰ وطبيعة ما منفردة وكما انه ليس في العدد الاكثر والاقل كذلك^(m) ولا في الجوهر الذي هو كالصورة الا ان يكون الجوهر الذي مع العنصر فليكن هذا التفصيل في تكوين¹⁶ وفساد الجواهر¹⁷ التي¹⁸ (n) تقال وكيف يمكن ذلك وكيف لا يمكن وفي¹⁹ نسبتها الى العدد

C.10

التفسير

15

قوله وهو بين ايضا انه ان كانت الجواهر هي الاعداد انها على a هذه الحال  $\overline{B}$  وهو بين ان الجواهر ان كانت مؤلفة من اعداد كما

⁷  $Ita B, a, d, k, L, \beta$  كانه  $\beta$  — ⁸  $B, (a, d), k$  — وينبغي  $Ita (BB^T), a, d, k, L$  — ⁹  $B^*$  : «ab» j  
¹⁰  $B, a, d$  ; فاما الا  $L$  : اما الا  $B, a, d$  — واحد  $B$  : واحدا  $L$  — ¹¹ فان  $L$  : وان  
¹²  $Ita B, a, d, k, L, (\varphi)$  — ¹³ فليقل  $k, L$  ، فليقل  $B$  — ¹⁴ [اما ان يكون واما الا]  
¹⁵  $B, a, d, k, L$  ، بانه  $Ita B, a, d, k, L$  — ¹⁶  $at non B, a, d, L^*$  ، ما  $k, L add$  — ¹⁷  $Ita B, a, d, k, L$  بالجواهر — ¹⁸  $a, d$  ، تكوين  $L$  ، تكوين  
في  $(\beta^*T), d, L^*$  : وفي  $B, a, k, (\beta\chi)$  — ¹⁹  $Ila B$  —

يقول بعض الناس انه يجب ان يكون العدد الذى تركبت منه هو  
الجنس والفصل وان يكون معنى قولنا ' فيها انها مركبة من الاعداد  
هذا المعنى

b ثم قال فليست كما قال بعض الناس من احاد ^{يريد} واذا وجب ان  
يفهم من هذا العدد هذا المعنى فليس يجب ان نقول⁵ في هذا العدد  
الذى تركبت منه الموجودات انه مركب من احاد كما قال من زعم  
ان طبيعة الجواهر هي الاعداد بل هذا العدد يجب ان يكون مركبا  
من جنس وفصل

c ولما اخبر ان الموجودات ان قيل فيها ان العدد هو مبدا لها  
فينبغي ان نفهم منه العدد الذى فى الحد لا العدد المركب من الاحاد¹⁰  
اخذ يذكر الشبه الذى بين العدد وبين الحد فقال فان الحد عدد ما  
لانه يتجزى فى اشياء لا تتجزى ايضا³ ^{يريد} فان الحد يشبه العدد من  
قبل ان الحد ينقسم الى اشياء لا تنقسم كما ان العدد ينقسم الى اشياء  
لا تنقسم وانما الفرق بينهما ان الذى لا ينقسم فى الاعداد هي الاحاد

d وفى الحد هي المادة والصورة⁴ ^{وقد} فان الكلم ليست غير متناهية ^{يريد}¹⁵  
فان الحد اذا انقسم ليس ينقسم الى غير نهاية بل ينتهى فى القسمة الى  
اشياء لا تنقسم وهي الاجزاء الاخيرة من الحد وانما اراد بهذا ان  
يبين ان الحد هو بطبيعة العدد اشبه منه بطبيعة المتصل الذى ينقسم  
e الى ما ينقسم دائما ^{وقد} والعدد هو شئ⁵ مثل هذا¹ ينتهى فى القسمة  
^{الى ما لا ينقسم وهي الاحاد}

G. 10. — ¹ B, d, (jk) : قولنا a [ قوله ] — ² B s.p. in. — ³ jk, T, (β) ايضا :  
B, a, d om. — ⁴ B, a, d الصورة والمادة : jk [ الجنس والفصل ] — ⁵ Inc. B [2] fol. 112^v.

ولما ذكر هذا الوجه من الشبه بين العدد والصورة اخذ يذكر f  
 ايضا⁶ وجها اخر من الشبه ايضا⁷ بينهما فقال وكما انه اذا انتقص من  
 عدد شيء ما او زيد فيه شيء من الاشياء التي منها العدد لا يبقى⁸  
 العدد الاول بعينه بل يصير عددا ما اخر وان كان المنقوص قليلا  
 جدا او الزائد كذلك لا يبقى الحد ولا ما هو بالانية بعد ان ينقص⁵  
 منه شيء او يزداد فيه يزداد وكما ان العدد اذا زيد فيه واحد او نقص  
 منه واحد انتقل الى طبيعة اخرى من العدد كذلك الحدود المركبة  
 من الجنس الاول⁹ وفصول كثيرة اذا¹⁰ نقص منها فصل انتقل الحد  
 الى ان يكون حدا الطبيعة اخرى وكذلك اذا¹¹ زيد فيه فصل مثال  
 ذلك انه اذا قلنا في حد الحيوان انه جسم متغذ¹² حساس فان نقصنا  
 الفصل الاخير من هذا الحد بقى الباقي حدا للنبات وان زيد عليه  
 فصل اخر وهو الناطق صار حدا للانس كالاربعة اذا زيد فيها  
 واحد صارت خمسة واذا نقص منها واحد صارت ثلاثة

ولما ذكر الشبه الذى بين العدد والحد اخذ يذكر الجهة التي g  
 15 ينفصل بها احدهما من الاخر فقال وينبغى ان يكون¹³ العدد شيئا¹⁴ ما  
 كانه الذى حينئذ لا يمكنهم ان يقولوا بماذا هو واحد¹⁵ الا ان  
 الموجودات ان كانت مركبة من اعداد فقد يجب على القائلين بذلك  
 ان يقولوا كيف صار من العدد شيء واحد وبماذا يصير الا انه ليس  
 يمكنهم ان يقولوا بماذا صار واحدا من قبل ان العدد مركب من احاد  
 20 منفصلة

— ⁶ B,a,d,k : j om. — ⁷ B,a,d : jk om. — ⁸ BB²,a,d,T : يبقى B² ind. —

⁹ B,k : a,d om. — ¹⁰ BB²,a,d,jk : اذا — ¹¹ Nos (?) وكذلك اذا k «et simi-  
 liter quando» : nos (?) , B,a,d — ¹² B : متغذ a,d,jk — ¹³ B²,a,d,j,T : يكون :



ولما ذكر الشبه الذى بين الحدود والاعداد اخذ يذكر شبهها ^m  
 اخر ثالثا فقال وكما انه ليس فى العدد الاكثر والاقل كذلك ولا فى  
 الجوهر الذى هو كالصورة الا ان يكون الجوهر الذى مع العنصر  
 يريد وكما ان صورة العدد مثل الثلاثية والرابعة ليس تقبل الاقل  
⁵ والاكثر اى ليس يوجد²⁴ ثلثية²⁵ اكثر من ثلثية²⁵ ولا ثنائية²⁶ اكثر  
 من ثنائية²⁷ كذلك الصورة الجوهرية ليس تقبل الاقل والاكثر  
 فانه لا يكون انسان اكثر انسانية²⁸ من انسان من حيث صورته  
 بل ان كان ذلك فمن حيث ان³⁰ الصورة منه فى عنصر  
 ثم قال فليكن هذا التفصيل فى تكوين³⁰ وفساد الجواهر³¹ التى ⁿ  
¹⁰ تقال²² وكيف يمكن ذلك وكيف لا يمكن وفى³³ نسبتها الى العدد  
 يريد ان هذا التفصيل هو مبلغ ما ينبغى ان يعلم فى³⁴ مبادئ الجواهر  
 وفى³⁵ كونها وتبين³⁶ الممكن من ذلك من غير الممكن ووجه شبهها  
 بالعدد ووجه مخالفتها له

T.11

## قال ارسطاطاليس

واما فى الجوهر العنصرى فينبغى الا يذهب عنا انه وان كانت ¹⁵  
 كلها³ من شئ واحد³ الا انها من التى هى خاصة لكل واحد مثل (b)

²⁴ ثنائية B — שלשה a, d, ثلثه B : «trinitas» jk, ثلثية Nos²⁵ — (s.p. in.) يوجد B²⁴ ,  
 jk «dualitas» : a, d, שנים — ثنائية B²⁷ — ثنائية B, k : «انسانية» a, d om. — Nos²⁹ : a, d, k  
 — الجوهر T* : الجواهر B, a, d, T³¹ — בהחבורת a, d : فى تكوين B³⁰ — B om. : ان  
 من B, (a) : فى Nos, d³⁴ — d om. : فى B, a, T* : وفى T, (R)³³ — a, d sing. : الى يقال B³²  
 — (k «et declarare») : ויתבאר a ; והחבאר d : وتبين B³⁶ — وفى Ita B, a, d, jk³⁵ —

T. 11. — ¹ Ita B, a, d, k,  $\beta$  (non R) sing. — ² Ita B, a, d, L, k («omnes»).



- البلغم والمرّة فان للبلغم اولاً^٦ الاشياء الحلوة^٥ والدسمة وللمرة المرة^٥  
 (c) او^٧ اشياء اخر مثل هذه وخليق ان تكون هذه من شيء واحد  
 (d) وتكون عناصر كثيرة من شيء واحد اذا^٨ كان عنصر الواحد من  
 (e) الاخر^٩ مثل عنصر^{١٠} البلغم من الدسم والدسم^{١١} من الحلو ان كان  
 (f) الدسم من الحلو واما من المرة فان^{١٢} المرة تنحل الى العنصر الاول^٥  
 (g) فانه بنوعين يكون هذا من هذا اما بانه يسلك اليه واما بانه ينحل  
 (h) ويصير الى البدء^{١٣} الاول ويمكن ان يكون العنصر واحدا وان  
 تكون اشياء مختلفة للعلة المحركة مثل ما يكون من الخشب  
 (i) صندوق وسرير^{١٤} وفي بعض الاشياء العنصر مختلف ومضطر ان  
 (k) يكون^{١٥} مختلفاً^{١٦} ايضا كمثل الميشار^{١٧} فانه لا يكون من خشب وليس^{١٠}  
 هذا الى^{١٨} العلة المحركة فانه لا يمكنها ان تصنع ميشاراً^{١٧} من صوف  
 او من خشب فالذي^{١٩} يمكنها هو ان تصنع ذلك من عنصر اخر  
 يكون به^{٢٠}

### التفسير

C.11

١٥ **قوله** واما في الجوهر العنصري^٥ فينبغي الا يذهب عنا انه^١ وان

— ^٥ Ita B, a, d, k, L (non β) sine add. — ^٦ B, L, اولاً: a: החלוח; d: החלוח; k: vid. om.

— ^٧ B, a, d, L, (β) او: بالمرّة B: المرة ^٨ a, d, k, L: [الحارة ?] jk: الحلوة (β) — ^٩ B, a, d, L, (β) اذا كان عنصر الواحد من الاخر ^{١٠} B, a, d, k, L, (β) من [و] jk

(L*) d: [و] jk — ^{١١} Ita B, a, d, k, L, (β) من [و] jk — ^{١٢} B, a, d, k, L, (β) ايضا على פנים كثيرة اخر وهو ان يكون من العنصر الاول عنصر اخر ومن ذلك الاخر اخر [و] jk

— ^{١٣} B — ^{١٤} Ita B, a, d, L, (β) والدسم ^{١٥} Ita B, a, d, (k), L, عنصر ^{١٦} Ita B, a, d, k, L, (β) يكون ^{١٧} B

— او سرير B, k: [وسرير] a, d, (β) [البرء] — ^{١٨} a, d, L* vid. a, d, L, (β): البدء. nos, k, (β) البدء — ^{١٩} B

— [β plur.]: a, d, k sing., مختلفاً (vel BB^r) BB — ^{٢٠} B يكون a, d, k sing. — ^{٢١} B

; [والذي] k: فالذي B, L, «ad», k, a, d, الى B, L, — ^{٢٢} Ita B cum yā^٢. — ^{٢٣} Ita B

يكون به a, d, L, (s.p. in.), يكون به B — ^{٢٤} Ita B

C. 11. — ^٥ Ita B, a, d, T sing. — ^٦ B^١ (non a, d, T) add. عنا, sed B^٢ delet.

كانت كلها من شيء واحد الا انها من التي هي خاصة لكل واحد يريد واما الجواهر العنصرية المختلفة فينبغي الا يذهب عنا انها وان كانت تنحل كلها في اخر الامر الى عنصر واحد ان كل واحد منها انما يكون عنصره القريب شيئا يخصه مثال ذلك البلغم والمرة الصفراء⁵ فان هذه عناصر³ مختلفة وعنصر⁸ كل واحد منهما القريب غير عنصر الاخر فان البلغم عنصره الاغذية الدسمة والحلوة والمرة الصفراء¹⁰ عنصرها الاغذية المرة والحريفة وهذا هو الذى دل عليه بقوله مثل b البلغم والمرة فان للبلغم اولاً الاشياء الحلوة والدسمة وللمرة المرة او اشياء اخر مثل هذه يريد فان مادة البلغم هي الاشياء الحلوة والدسمة⁵ ومادة المرة الصفراء هي المرة او اشياء اخر مثل هذه¹⁰ يعنى الحريفة والمالحة وقوله وخلق ان تكون هذه من شيء واحد يق^c ان هذه الاغذية المختلفة منسوبة الى عنصر اى الى غلبة عنصر واحد وقوله وتكون عناصر كثيرة من شيء واحد اذا^d كان عنصر الواحد d من الاخر⁸ يريد وتكون⁸ عناصر كثيرة ايضا من عنصر واحد على وجه اخر وهو ان يكون من العنصر الاول عنصر اخر ومن ذلك¹⁵ الاخر اخر⁸ حتى ينتهى الى عنصر اخير⁹ فكانه قال¹⁰ انه يكون من العنصر الواحد عناصر كثيرة على وجهين احدهما ان تكون منه

ראשונה a, ואלו B, 4 — عنصر jk : عناصر مختلفة وعنصر B, a, d 3 — d, a, ואלו B, 4 — 3 Ita B, 4 — 3  
: اذا كان عنصر الواحد من الاخر B, a, T 6 — 6 Ino. B [ 2 ] fol. 113^r. — 5 ראשונה... d  
[ايضا على פנים اخر وهو ان يكون من العنصر الاول عنصر اخر ومن ذلك الاخر اخر] (T*), d,  
sed cf. n. 8. — 7 Ita B, a, d, k, يريد — 8 d (non B, a, k, — et cf. n. 6) om. 22 verba  
اخر, B : «ultimam» jk, אחרון a, اخير (?) Nos 9 — وتكون عناصر... الاخر اخر  
10 B adnot. [22] vide in NOTICE, II, A, b, 4. — (العنصر) האחרון d ; اخر (?) nos

في مرتبة واحدة وانما تختلف بالاكل والاكثر مثل ان يقال ان عنصر  
الذائبات هو الماء والثاني ان تكون منه في مراتب " مختلفة بان  
يكون بعضها عنصرا لبعض اعني¹² الاول للذي يليه والثاني للثالث  
والثالث للرابع

e وقوة مثل عنصر البلغم من الدسم والدسم من الحلو¹³ ان كان⁵  
الدسم من الحلو يريد وكون العناصر بعضها من بعض هو مثل كون  
البلغم من الاغذية الدسمة والطعم الدسم من الطعم الحلو ان كان  
الدسم من الحلو¹⁴ وانما قال ذلك لان هذا غير بين في هذا الموضع  
اعني كون الدسم من الحلو

f وقوة واما من المرة فان المرة تنحل الى العنصر الاول بمدة واما¹⁰  
المرة الصفراء فان عنصرها الاشياء المرة والاشياء المرة من العنصر  
الاول التي هي الارضية المحترقة¹⁵ وانما خص المرة بهذا لان الحلو¹⁶  
قد يظن به انه انما ينحل الى الاسطقس الاول بوساطة عنصر اخر غير  
الاول ولذلك خص المرة بانها¹⁷ التي تنحل الى الاسطقس الاول

g وقوة فانه بنوعين يكون هذا من هذا اما بانه يسلك اليه واما¹⁵  
بانه ينحل ويصير الى البدء¹⁸ الاول يريد والعنصر وما من العنصر كل  
واحد منها يتكون من صاحبه اما تكون الاخير من الاول فبان  
يتغير الاول اليه واما تكون الاول من الاخير فبان ينحل الاخير  
اليه مثال ذلك ان تكون الخشبة من النار والماء والارض والهواء

— ¹¹ BB^r, a, d, k مراتب : B^e ind. — ¹² Nos (?), d, k اعني : B, a om. — ¹³ Ita B, a, d, τ

, المحترقة B¹⁵ — الحلو من الدسم B, a : الدسم من الحلو Nos, d, jk — ¹⁴ Nos, d, jk

a, d, k «combustus», jk om. : الحلو B, a, d — ¹⁶ Nos (?) باخا B, (a, d)

البرء. [vid. a, d, τ* : البدء nos, (τ) B¹⁸ ind. — ¹⁷ j ; ¹⁸ انا

هو بان تغير هذه الاسطقصات الى الخشبة وتكون هذه من الخشبة  
هو بان تنحل الخشبة اليها عند الفساد

وقد ويمكن ان يكون العنصر واحدا وان¹⁹ تكون²⁰ اشياء^h  
مختلفة لليلة المحركة ^{يد} ويمكن ان يكون العنصر واحدا وتكون²¹  
^{هـ} اشياء كثيرة مختلفة لا من قبل العنصر لانه اذا كان العنصر  
واحدا والمحرك واحدا فالتكون ضرورة يكون واحدا كما انه اذا  
كان العنصر مختلفا والمحرك²³ مختلفا فان المتكونات تكون ضرورة  
مختلفة واما اذا²³ كان العنصر واحدا فقد يمكن ان تكون²⁴ اشياء  
مختلفة لاختلاف المحركين وذلك انما²⁵ يوجد في الامور الصناعية  
¹⁰ مثل وجود الخزانة والسفينة²⁶ عن عنصر الخشب لاختلاف الصناعتين  
والصندوق²⁷ كما قال والسري

ولما اخبر ان اختلاف الموجودات قد ياتي²⁸ من قبل اختلافⁱ  
المحرك اعني الفاعل وان العنصر الواحد بعينه يقبل صوراً مختلفة  
اخر ان ذلك ليس مطردا وان²⁹ بعض الصور ليس يقبلها الا مادة  
¹⁵ واحدة فقد وفي بعض الاشياء العنصر مختلف ومضطر ان يكون  
مختلفا ايضا³⁰ في بعض الاشياء المختلفة يختلف العنصر باضطرار  
لاختلاف الصور

¹⁹ B* (c. ٥), d, (τ) : وأن ; a plura om. — ²⁰ d, τ تكون : B يكون — ²¹ Nos, d تكون : B, a, jk ويكون — ²² B, a, jk (non d) præm. — ²³ B¹ : والمحرك مختلفا فان المتكونات تكون ضرورة مختلفة واما اذا a, d, j, (c. اصل) : B¹ omit. (et habet vid. — ²⁴ BB^r تكون : a, d, (k) plur. : B^o ind. — ²⁵ B¹, a, d, jk : انما — ²⁶ B, a, d السفينة : jk vid. [والسري (sed cf. n. 27)]. — ²⁷ BB^r, a, d : الصندوق — ²⁸ Nos ياتي : jk «provenit» : B [فان] jk : وان B, a, d — ²⁹ B, a, d : تاتي

k ثم اتى بمثال ذلك فقال مثل الميشار³⁰ فانه لا يكون من خشب  
 يريد بل من حديد ولا بد والا فليس يفعل فعل الميشار³⁰  
 1 ثم قال وليس هذا الى العلة المحركة فانه لا يمكنها ان تصنع  
 ميشارا³⁰ من صوف او من خشب يريد انه³¹ ليس في قوة المحرك او  
 الفاعل³² ان يصنع الصورة التي في طباعه ان يصنعها في اى مادة⁵  
 اتفقت بل في المادة المخصوصة بتلك الصورة وهو الذى اراد بقوله  
 فالذى يمكنها هو ان تصنع ذلك من عنصر اخر يكون به اى انما  
 يمكنها ان تصنع ميشارا³⁰ من عنصر اخر به يكون الميشار³⁰ ميشارا  
 وهو الحديد وهذا الذى ذكر من ان بعض المواد تقبل صورا  
 مختلفة وبعض الصور ليس تقبلها³³ الا مادة واحدة هو صادق³⁴ في¹⁰  
 الموجودات الصناعية واما الموجودات الطبيعية فلكل صورة مادة  
 خاصة لكن لما كان الكلام هاهنا عاما اكتفى بهذه القسمة

## T.12 قال ارسطاطاليس

- (a) فين ان المهنة هي ابتداء¹ ما يحرك فانه ان كان العنصر اخر  
 (b) والمحرك² والمصنوع³ ايضا فاذا طلب احد ما⁴ العلة اذ يقال⁵ العلة¹⁵  
 (c) بانواع كثيرة فينبغى ان يقال⁷ جميع التى يمكن ان تكون علة مثل  
 علة ما للانسن كالعنصر وهو الطمث والعلة التى كالمحرك فالمنى⁸

³⁰ Ita B cum yā'. — ³¹ B,(a,d) انه [و] jk — ³² B,a,d الفاعل او المحرك jk «causa movens». — ³³ B,(a,d) تقبلها jk [تقبل] — ³⁴ jk vid. [هو صادق] B,a ; d om.

T. 12. — ¹ Ita B,a,d,k,L, هي ابتدا — ² Ita B,a,d,k,L, والمحرك — ³ Ita B,a, — ⁴ Ita B,a,d,k,L,(βχρ³E) ما — ⁵ Ita B,L cum yā'. — ⁶ B,a,d, العلة: — ⁷ Ita B cum yā'. — ⁸ B³,a,d, فالمنى B¹: فالمنى [β (non k) plur.].

والعلة التي كالصورة فهي⁹ ما هو بالانية والعلة التي كالذي من اجله  
 فهي التام وخلق¹⁰ ان تكون هذه كلاهما شيئا واحدا وانما ينبغي ان (d)  
 تقال¹¹ العلل القريبة اى¹² العنصرية¹³ لا انها نار او¹⁴ ارض بل العنصر  
 الخاص فمضطر اما في الجواهر الطبيعية المكونة¹⁵ ايضا¹⁶ ان يسلك (r)  
 هذا السبيل ان اراد مريد ماخذ¹⁷ الصحة اذ كانت هذه العلل وهي¹⁸  
 بهذه العلة وكان ينبغي ان تعلم¹⁹ العلل واما في الجواهر الطبيعية (g)  
 الا انها موبدة فقول اخر فخلق الا يكون لبعضها²⁰ عنصر²¹ والا²² - (h)  
 يكون مثل هذا بل يكون متحركا في مكانه فقط ولا التي هي (k)  
 بالطباع²³ وليس لها عنصر ما²⁴ بل جوهرها الموضوع مثل علة - (l)  
 الكسوف فانه ليست عنصرا²⁵ ما²⁶ بل القمر هو²⁷ المنفعل هو²⁸ علة - (m)  
 ما كملة حركة²⁹ وعلة ذهاب الضوء الارض (n)

## C.12

## التفسير

قوله فبين ان المهنة هي ابتداء ما يحرك  $\overline{\text{يريد}}$  وهو¹ بين ان الصناعة a  
 هي مبدا محرك اى² فاعل وقوله فانه ان كان العنصر اخر والمحرك

⁹ Ita BB (mutil.), L, فهي (a, d, k, β) — ¹⁰ L, (a, d, k, β) وخلق B : فخلق B — ¹¹ Nos — ¹² B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ¹³ Ita B, [a], d, k, L — ¹⁴ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ¹⁵ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ¹⁶ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ¹⁷ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ¹⁸ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ¹⁹ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁰ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²¹ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²² B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²³ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁴ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁵ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁶ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁷ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁸ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L — ²⁹ B, L, (a, d, k, β) : اى [x] : اى B, L

C. 12. — ¹ B, k وهو a, d [انه] — ² BB اى محرك a, d — ³ B, k وهو a, d [انه] — ⁴ B, k وهو a, d [انه]



اثنان¹¹ بالجهة فقله فيهما انها شئ واحد اراد بالموضوع لا بالجهة والحد  
ثم قال وانما ينبغي ان يقال¹² العلل القريبة اى العنصرية لا انها نار  
او¹³ ارض بل العنصر الخاص يريد وانما ينبغي ان نطلب¹⁴ في الشئ اولا  
معرفة علله القريبة لا معرفة علله البعيدة مثال ذلك انه اذا طلبنا  
⁵علة الانسان التى هى العلة العنصرية فليس ينبغي ان نطلب¹⁴ العلة  
البعيدة مثل الاسطقسات الاربعة التى هى له علل عنصرية بعيدة  
بل ينبغي ان نطلب العنصر الخاص به مثل دم الطمث  
ثم قال فمضطر اما في الجواهر الطبيعية المكونة ايضا ان يسلك¹⁵ f  
هذا السبيل ان اراد مرید ماخذ الصحة اذ كانت هذه العلل وهى  
¹⁰بهذه العدة¹⁶ وكان ينبغي ان نعلم¹⁷ العلل يريد وهو ظاهر انه ينبغي ان  
يطلب¹⁸ في الجواهر الطبيعية الكائنة الفاسدة هذه العلل كلها ان  
اراد انسان ان يسلك في معرفتها المسلك الصحيح اذ كانت هذه  
العلل الاربع هى علل جميع الكائنة الفاسدة وكانت عدتها¹⁹ هذه  
العدة وكان واجبا ان يطلب²⁰ جميع العلل الموجودة في الشئ الذى  
¹⁵يطلب²¹ معرفته والا كانت المعرفة به ناقصة

وقد واما في الجواهر الطبيعية الا انها موبدة فقول اخر فخلق g  
الا يكون لبعضها²² عنصر²³ والا²⁴ يكون مثل هذا بل يكون متحركا

يقال T* : a, d plur. , يقال nos (s.p. in.) , يقال B¹³ — اثنتان (non) Ita B¹⁴ —

; تسلك B : يسلك T¹⁵ — [نطلب] a, d (s.p. in.) , يطلب B¹⁴ — و a, d, T* : او B, T¹³ —

, يطلب B¹⁸ — تعلم T : نعلم B, a, d¹⁷ — بهذه العدة T¹⁶ — [نسلك] a, d —

(s.p. in.) , يطلب B²⁰ — عدتها B¹⁹ : عدتها B¹⁹ — [نطلب] a, d , k pass. , يطلب nos

— [نطلب] a, d : يطلب nos (?) — a, d, k pass. , يطلب B²¹ — B, a, d, L₂²² —

والا Ita B, a, d, T, L₂²⁴ — عنصر T* : عنصر B, L₂²³ — بعضها T* : لبعضها



في مكانه²⁵ يريد بالجواهر الطبيعية الموبدة الاجرام السماوية وقوة  
فخليق الا يكون لبعضها عنصر²⁶ لم²⁷ يرد به بعض الاجرام السماوية  
لان جميعها ليس لها عنصر²⁸ وانما اراد بذلك فيما احسب الاسطقتسات  
وذلك انها موبدة بالكلية كائنة فاسدة باجزائها وهذا الذي قاله هو  
شيء قد تبين في العلم الطبيعي لانه ليس توجد المادة بالحقيقة التي⁵  
وجودها في القوة الا للجواهر الكائنة الفاسدة واما الجواهر الموبدة  
فلما لم يكن فيها قوة على الفساد لم يكن فيها هيولى وانما هيولاها  
شيء موجود بالفعل وهو الجسم ولذلك كان اسم الموضوع احق بها  
من اسم الهيولى

h ولما اخبر ان الجواهر الطبيعية²⁹ الازلية ليس لها عنصر هو بالقوة¹⁰  
اذ ليس لها حركة³⁰ الكون والفساد اخذ يخبر على اى جهة يقال ان  
لهذه عنصرا فتد³¹ والا³¹ يكون مثل هذا بل يكون متحركا في  
مكانه³² يريد³² الا ان³³ يقول قائل ان لها عنصرا من اجل القوة التي  
فيها في المكان لان كل متحرك في المكان فهو جسم ذو قوة في الاين  
على ما تبين في السادسة من السماع وذلك انه كما ان التغير³⁴ في¹⁵  
الجوهر هو الذي اوقفنا على وجود المادة الاولى كذلك التغير³⁵ في  
المكان هو الذي اوقفنا على ان الاجرام السماوية اجسام ذوات قوى  
في الاين

i ولما اخبر ان هذه الجواهر السماوية ليس لها عنصر اعني ان

— ²⁵ B, L₂ : في مكانه فقط τ : في مكانه B, (k), L₁ : عنصر a, L₁ * om. — ²⁷ B, L₁,  
k «non» : a omit. — ²⁸ B, k : عنصر a (non d) omit. — ²⁹ Ita BB^r (mutil.), a, d, k  
— ³⁰ B, a, d : حركة jk om. — ³¹ B, jk, T, L₁ : والا a, d : لا — ³² T, (β) add.  
الطبيعيه — ³³ B, a, d, L₁ : لا ان a, d : لا ان B — ³⁴ B : التغير — ³⁵ B : التغير —  
at non B, a, d, L₁.

اجسامها ليست مركبة من مادة وصورة وانما هي مركبة من جسم³⁶  
 «وصورة نفسانية عقلية لا على ان النفس هي الشئ»³⁷ المتنفس لان³⁸  
 هنالك شيئا يتنفس بنفس³⁹ ولا حي ب حياة بل هي متنفسة بذاتها  
 وحية بذاتها لان كل حي ب حياة فهو كائن فاسد ولذلك ما يقول  
 5 تامسطيوس⁴⁰ في الشمس والقمر والكواكب اما ان تكون صورا  
 بلا مواد واما ان تكون لها مواد باشتراك الاسم⁴¹ كالحال في مادة  
 العقل ولما⁴² اخبر بهذا المعنى من امر هيولى الاجرام السماوية اخذ يخبر⁴³  
 ايضا ان الاعراض التي تظهر في هذه ليست كصفات انفعالية وهي  
 التي توجب تغير الموضوع⁴⁴ لها⁴⁵ واستحالته في نفسه من ضد الى ضد  
 10 مثل استحالة الجسم من حرارة الى برودة وذلك ان سبب هذه  
 الاستحالة هي الهيولى التي هي بالقوة  $\overline{\text{فقا}}$  ولا التي هي بالطباع وليس  
 لها عنصر ما بل جوهرها الموضوع مثل علة الكسوف فانه ليست  
 عنصرا⁴⁶ ما بل القمر هو⁴⁷ المنفعل هو⁴⁸ علة ما كعلة حركة  $\overline{\text{يريد}}$  ولا  
 الاعراض الحادثة بالطبع في هذه الاجرام التي ليس لها عنصر هو⁴⁹  
 15 بالقوة تحتاج الى عنصر بهذه الصفة بل انما تحتاج الى عنصر هو موضوع  
 فقط اى بالفعل مثل علة الكسوف العنصرية فان الكسوف ليس  
 يحتاج في حدوثه الى عنصر بالقوة وهو الذى دل عليه بما المخصصة⁵⁰  
 في  $\overline{\text{تد}}$  مثل علة الكسوف فانه ليست عنصرا⁵¹ ما بل القمر هو

³⁶ B² (c. ح. ص) , a, d, jk : B¹ om. — ³⁷ Ita B, a, d, k (non ... ل) الشئ — ³⁸ B, a, d  
 , חמססחיוס , a , تامسطيوس B⁴⁰ : B, a, d om. [بنفس] k³⁹ — [لا لان vel لا ان] jk : لان  
 d , חמססחיוס , k «temistius». — ⁴¹ Nos, d, (k) : باشتراك الاسم — ⁴² Ita B, a, d, k  
 , a, T⁴ : عنصرا B, T, L₂ — ⁴³ B, jk : الموضوع a, d om. — ⁴⁴ B¹, a, d : لها (B² ?) — ⁴⁵ B, T, L₂ : عنصرا B, T, L₁ — ⁴⁶ Ita B, a, d : هو المنفعل هو⁴⁷ — ⁴⁸ Nos, (a, d, k) : هو B — ⁴⁹ B, T, L₁ : عنصرا B, T, L₁ — ⁵⁰ Ita B, a, d : هو المنفعل هو⁵¹ — ⁵¹ Ita B, a, d : هو المنفعل هو⁵² (non d) om.

المنفعل  $\overline{\text{يريد}}$  مثل علة الكسوف العنصرية فانها ليست عنصرا بالقوة⁴⁹  
 بل القمر هو العلة العنصرية لا بان ينفعل في جوهره على مثال ما  
 m يعرض في الكيفيات الانفعالية بل بان يتغير في المكان⁵⁰ فقط وهذا  
 هو الذى دل عليه بقوله بل⁵¹ علة⁵² كعلة حركة  $\overline{\text{يريد}}$  بل القمر علة  
 عنصرية للكسوف كما ان⁵³ الجسم علة عنصرية للحركة في المكان⁵  
 وذلك ان خاصة هذا⁵⁴ العنصر انه لا يتغير في نفسه بتغيره⁵⁵ في المكان  
 n ولما كان هذا التغير هو انقطاع ضوء القمر⁵⁶ عنا⁵⁷ اخبر بالسبب  
 الفاعل لذلك فقال وعلة ذهاب الضوء⁵⁸ الارض  $\overline{\text{يريد}}$  قيام الارض بينه  
 وبين الشمس في حال الكسوف وذلك ان القمر اذا تغير في المكان  
 حتى يقع في ظل الارض انقطع ضوءه عنه⁵⁹ اذ كان ضوءه مستفادا¹⁰  
 من الشمس وذلك كله من غير ان يتغير في جوهره بكيفية  
 انفعالية⁶⁰

## T.13 قال ارسطاطاليس

- (a) وخلق ان لا يكون¹ العلة التي من اجل² والعلة التي كالصورة  
 (b) والكلمة³ ولكن الكلمة ان لم تكن مع العلة فليست بينة مثل¹⁵  
 (c)  
 (d) قولنا ان الكسوف عدم الضوء وان زيد انه من الارض لانها تصير

⁴⁹ B, a, d [عنصرا ما اى بالقوة] *jk vid.* — ⁵⁰ B,  $\tau^*, \iota_1^*$  (non a, d, k) om. — ⁵¹ B, a, d, k [في الاعراض] a : في المكان  $\tau, \iota_1$  — ⁵² B, a, d, k علة ما  $\tau, \iota_1$  — ⁵³ Nos, (a, d, k) كما ان B : كما  $\tau, \iota_1$  — ⁵⁴ B, k هذا a, d om. — ⁵⁵ k [o] : B, a, d om. — ⁵⁶ B, a, d القمر *jk om.* — ⁵⁷ B, k «a nobis», a, d مممنر — ⁵⁸ Ita B¹, B² (add. صح), a, d, k,  $\tau, \iota_1$  الضوء — ⁵⁹ Nos (?) k عنه B : عنا — ⁶⁰ B, d انفعالية a om.

T. 13. — ¹ يكون L : يكون B — ² من اجل B, L — ³ «propter quid» [الكلمة (?) x] ; والكلمة B, a : [والكلمة]  $\tau, \iota_1$  — ⁴ B, k

في الوسط فهذا هو كلمة العلة^٤ وكذلك في النوم فانه ليس بين^٥ ما (e)  
 المنفعل الاول^٦ بل بين^٧ انه حيوان ولكن لم^٨ هذا وما الاول^٩ هل (r)  
 الفؤاد او^{١٠} شئ. اخر ثم باى شئ. ثم ما الانفعال الذى يعرض له^{١١}  
 وليس هو للكل فان النوم سكون ما مثل هذا ولكن يكون (g)  
 ذلك اولا انفعالا في شئ. ما

## C.13

## التفسير

قوله وخلق الا تكون العلة التي من اجل^١ والعلة التي كالصورة a  
 والكلمة^٢ بريد وخلق ان لا تكون العلة التي هي الصورة والعلة التي  
 من قبلها كانت الصورة واحدة وان كانت التي من اجلها كانت  
 10 الصورة كثيرا ما تدخل في الحدود التامة وهي التي تسمى براهين  
 متغيرة في الوضع وانما نبه على ذلك لئلا تلتبس العلل  
 ثم قال ولكن الكلمة ان لم تكن مع العلة فليست ببينة بريد b  
 ولكن الحد ان لم يشتمل على العلة التي من قبلها وجدت الصورة  
 لم يكن الحدينا ولا تاما  
 15 ثم اتى بمثال ذلك  $\overline{\text{تاد}}$  مثل قولنا ان الكسوف عدم الضوء^٣ بريد c  
 ان مثل هذا الحد اذا اقتصر عليه من معرفة الكسوف كانت معرفة  
 ناقصة وان كان^٤ يتضمن^٥ الصورة التي هي عدم الضوء وذلك انه

— ^٤ Ita B, a, d, k, L كلمة العلة — ^٥ B من B, nos, (β) بين [بين] a, d — ^٦ Inc. B [2] — [x (?)]: لم B, a, d, (k), L — ^٧ B بين B, nos, k بين B, a — ^٨ B, a, d, (k), L — ^٩ L, (a, d, k) الاول B: الاول — ^{١٠} a, d, j, L, (β) او B — ^{١١} B, k, L له [β ... ل]: a, d omit.

C. 13. — ^١ B من اجل τ, من اجل B — ^٢ B vid. والكلمة a, d, — ^٣ B^r, a, d, (k) كان B^o : كا — ^٤ Ita B cum yā'. — ^٥ والكلمة (β), τ

يمكن ان يكون عدم الضوء لامر لحقه في نفسه او لامر⁵ لحقه بالاضافة الى الشمس فاذا زيد فيه لقيام الارض بينه وبين الشمس فقد تمت معرفة الكسوف وهذا هو الذى دل عليه بقوله وان زيد انه من الارض لانها تصير في الوسط فهذا هو كلمة العلة بريد وان زيد في هذا الحد ان عدم ضوءه هو من الارض من قبل انها تصير في الوسط⁵ بينه وبين الشمس فقد اوتى بالحد الذى يشتمل على العلة الفاعلة للكسوف وعلى الصورة ولم يبق فيه موضع شك

ثم اتى بمثال اخر من النوم⁶ فتد وكذلك في النوم فانه ليس بين ما المنفعل الاول بل بين انه حيوان⁷ بريد وكذلك ان اقتصر في حد النوم على انه سكون⁷ الحيوان لم يكن بينا⁸ من ذلك ما المنفعل¹⁰ الاول القابل لهذا السكون الذى هو النوم هل هو القلب او الدماغ فيكون من هذه الجهة حدا ناقصا

ثم اخذ يذكّر جميع ما ينبغى ان يوتى به في هذا الحد والا كان ناقصا⁹ فتد ولكن لم هذا وما الاول هل الفؤاد او شيء اخر ثم باى شيء¹⁵ ثم ما الانفعال الذى يعرض له وليس هو للكل¹⁰ بريد ولكن يبقى بعد الاتيان بهذا الحد ان يعرف لم يعرض هذا السكون لحواس الحيوان مثل ان يقال لمكان الراحة وما العضو الذى يعرض فيه هذا السبب اولا مثل ان يقال انه القلب ومن قبل اى شيء يعرض مثل ان يقال من قبل الغذاء¹¹ وما الانفعال الذى من قبله يعرض مثل ان

— النوع B: النوم⁶ Nos, a, d, j — لا لا لعدديج : لا لا لعدديج a, او لآخر B⁵ —  
 ببا دبر d ; دبر a , شبا B : « manifestum » , jk « يننا Nos⁸ — B¹⁰ ind. سكون  
 — Nos¹¹ — وليس هو للكل d (non B, a) om. — a, jk om. والا كان ناقصا B, d⁹ —  
 الغذاء B : (a, d, j)

يقال البرودة وقوة وليس هو للكل يريد انه ينبغي ان يعرف من امر  
النوم لم يكن لكل حيوان¹² او لكل ذى نفس  
وقوة فان النوم سيكون ما مثل هذا يريد فان حد النوم المستوفى g  
التام هو السكون الذى هو بهذه الاحوال كلها وقوة ولكن يكون  
ذلك اولا انفعالا فى شئ ما يريد وذلك انه سيكون¹³ مخصوص  
يعرض عن انفعال مخصوص فى عضو مخصوص وعن فاعل مخصوص  
ولعلة مخصوصة

T.14

## قال ارسطاطاليس

- فاذا بعض الاشياء هى وليس هى من غير كون وفساد مثل (a)  
النقط ان كانت وبنوع كلى الصورة¹⁰ فانه لا يكون الابيض بل  
الخشب الابيض ان كان⁸ كل مكون يكون من شئ ويكون شيئا  
ايضا⁹ فليس يكون¹ اذا جميع الاضداد بعضها من بعض بل بنوع (b)  
اخر مثل⁶ انسان ابيض من انسان اسود وابيض من اسود⁷ ولا (c)  
عنصر لكل واحد من الاشياء الا التى لها كون وتغير وتغير⁰ بعضها  
الى بعض واما جميع التى هى من غير ان تتغير فليس¹⁰ نذكر¹¹ حيننا (d)

¹² B^o ind. : مكون BB^o, a, d, k — الحيوان B : لكل حيوان a, d, j, (c. اصل B^o).

T. 14. — ¹ Nos, (β) فاذا jk «Cum igitur»: B, (a, d, L*) — ² B, a, d, k, L* — ³ Nos (?) ان كان [β, (R) plur.], — B, a, k, L*, (β* pχ*E) non add. [...] — ⁴ B, a, d, (L*, R) ايضا jk : الصورة — ⁵ B¹ كان ; B² (c. صخ) فان a, d, L* — ⁶ B, a, d, (L*, R) ايضا jk : «si...»: B¹ كان ; B² (c. صخ) فان a, d, L* — ⁷ B² (c. صخ), L, a, d, (β) — ⁸ B² (c. صخ), L, a, d, (β) — ⁹ B² (c. صخ), L, a, d, (β) — ¹⁰ B, a, d, (d), [k], L (للق non) التى B, a, d, (k), L — ¹¹ B¹ om. — [وايض واسود] k : وايض من اسود فليس نذكر حيننا هذا B, a, d, (d), [k], L (وتتغير. I) : [تتغير a, d, k (s.p. in.), B^o تتغير B^o — [non β]. — ¹² B^o نذكر (s.p. in.), a, d, L, (jk «dicetur»).



## C.14

## التفسير

^١يقولُ واذ بعض الاشياء هي امور موجودة بكون^٣ حقيقي^a ومعدومة بفساد^٤ حقيقي وليست^٥ هي كائنة فاسدة^٦ بالعرض مثل النقطة وبالجملة الصور والكميات فانه لا يتكون الابيض اعني^٥ الكلي بل انما تتكون^٧ الخشبة البيضاء المشار اليها او الحجر الابيض واذا كان ذلك كذلك وجب ان يكون كل متكون^٨ بالذات وهو الجوهر فانما يتكون من شيء^٩ اي من عنصر وان يكون هو ايضا في نفسه شيئا ما وهذا كله قد تبين في المقالة التي قبل هذه

^bثم قد فليس تكون اذا جميع الاضداد بعضها من بعض بل بنوع^{١٠} اخر مثل انسان ابيض من انسان اسود وابيض من اسود يريد^{١١} واذا كان هاهنا كون بالذات وكان الكون من الاضداد فهو ظاهر انه ليس تكون^{١٢} جميع الاضداد بعضها من بعض بل من اضداد محدودة مثل انسان ابيض من اسود وهي بالجملة التي هي في جنس واحد لا التي هي في اجناس مختلفة وذلك انه انما يتكون الابيض من^{١٣} الاسود لا من الحار او البارد او الرطب او اليابس

^cوقوله ولا عنصر لكل واحد من الاشياء الا التي^{١٤} لها كون وتغير وتغير^{١٥} بعضها الى بعض يريد^{١٦} وليس يوجد عنصر واحد مشترك لكل

C. 14. — ^١ d (non B,a,k) præm. ut lemma (cf. n. 2; — et cf. n. 3-4-5-6)

[قوله فاذا بعض الاشياء هي وليس هي من غير كون وفساد مثل النقط ان كانت وبنوع كلي الصورة فانه لا يكون الابيض بل الخشب الابيض فكل يكون من شيء ويكون ايضا شيئا]

^٢ B,a,k — بل ذاتي كون d : يكون B,a,k — ^٣ jk om. — [ يريد ] d : يقول B,a,k —

^٤ B,a,k — بل ذاتي فساد a : بفساد — ^٥ B,a,k — وليست d : — ^٦ B,a,k — بل ذاتي فساد a : بفساد

at nihil præm. B,a,k. — ^٧ B — متكون B^٨,a,d,k — ^٩ B^٩ ind. — ^{١٠} B^{١٠} ind. — ^{١١} B^{١١} ind. — ^{١٢} B^{١٢} ind. — ^{١٣} B^{١٣} ind. — ^{١٤} B^{١٤} ind. — ^{١٥} B^{١٥} ind. — ^{١٦} B^{١٦} ind.



واحد من الامور الطبيعية الا الامور¹² التي لها كون وفساد وتغير بعضها الى بعض وهذا الذى قاله قد تبين في علم الطباع¹³ ومن هنا صح ان المادة الاولى للامور الكائنة الفاسدة واحدة بعينها اعني من قبل استحالة جميع الامور الكائنة الفاسدة بعضها الى بعض

d ثم قد واما جميع التي هي من غير ان تتغير فليس نذكر¹⁴ حينئذ⁵ هذا يريد بذلك الاجرام السماوية ويريد بالتغير التغير¹⁵ الذى في الجوهر . والكيفية الاستحالية¹⁶ وذلك ان هذين التغيرين هما الممتنعان على الاجرام السماوية

e ولما ذكر ان عنصرا واحدا لكل واحد من الضدين اخذ يشكك في ذلك ويطلب هل ذلك فيها على وتيرة واحدة حتى اذا كان بالفعل¹⁰ احد الضدين كان بالقوة الضد الاخر فيلزم على هذا ان تتغير كل الاضداد بعضها الى بعض على السواء على ما قال في اول مقالة من هذا¹⁷ الكتاب فقد الا ان فيها تحيرا وهي عنصر¹⁸ كل واحد من الاشياء الى الاضداد يريد الا ان في كون هذه من العنصر المشترك شكاً هل كل عنصر قابل للضدين اللذين هو قوى عليهما على السواء¹⁵ حتى انه اذا وجد احد الضدين فيه بالفعل كان الاخر بالقوة مثل ما نقول¹⁹ ان الجسد الذى هو قابل للصحة هو القابل للمرض اى ان

— (تتغير τ) : [وتتغير] a,d , وسغير B¹¹ — التي B,d,τ Ita¹⁰ — (s.p. in.) يكون B — k , בכמה הסבירות a,d , في علم الطباع B¹³ — ( « k α rebus » ) : الامور B,a,d¹² — B¹ om. : التغير a,d (صح B¹⁵ — — Nذكر B,d,τ Ita¹⁴ — «in naturalibus». — B¹⁰ Inc. B [2] fol. 114^v. — B¹⁷ Ita B من هذا — B¹⁹ — وهي كعنصر d,τ : (הוא عنصر a) , وهي عنصر B¹⁸ — k «in primo istius». — «אמר d : [نقول] a,jk (s.p. in.) , نقول

والماء بالقوة خل وخمر ( $Nos(?)$ ,  $d, T, (R)$ ) — يقول  $T^*$ : نقول ( $s.p. in.$ ),  $a, d, k$  نقول  $B^{20}$  ; [كلتي]  $a, d$ , كلتي  $B$  : [كِلَا] = كلتي  $Nos^{23}$  — شيا  $B$  : شئ  $Nos^{22}$  —  $B, a$  omit. — والصحة  $a, d$ , ( $c. x$ )  $B^3$  —  $d$  om. [الْآخِرُ]  $vid.$  : الآخر  $B, a$  —  $k$  «sicut duo...» —  $B^1, jk$  om. —  $B^3$  (?)  $a, d$ , وذلك ان —  $Il a B^r, (a, d, k)$  خَمْرًا —  $B^1$  : ولذلك ان  $B^1$  —  $B^3$  ( $c. x$ ) كان (خ)  $B^3$  : وبالصورة  $B, a$  — (متقابلتان  $nos$ ) , متقابلين  $B^{28}$  — ولذلك كان (خ)  $B^3$  [والصورة]  $d, T^*$  ; بالصورة



ثُمَّ قَالَ ^kوَأَمَّا عِنَصِرُ الْحَيَوَانِ فَهُوَ بِنُوعِ الْفَسَادِ قُوَّةُ مَيِّتٍ وَعِنَصِرُ ^kلَهُ ^ميَرِيدٌ وَأَمَّا الْعِنَصِرُ الْقَابِلُ لِلْحَيَاةِ فَفِيهِ قُوَّةُ عَلَى الْمَوْتِ بِالْعَرَضِ مِنْ جِهَةٍ إِنْ فِيهِ قُوَّةُ عَلَى فُسَادِ الْحَيَاةِ لَا أَنَّهُ ³⁶قَابِلٌ لِلْمَوْتِ مِنْ جِهَةٍ مَا هُوَ حَيٌّ لِأَنَّهُ لَوْ كَانَ ذَلِكَ كَذَلِكَ لَكَانَ يَقْبَلُ الْمَيِّتَ الْحَيَاةَ مِنْ جِهَةٍ مَا ⁵هُوَ حَيٌّ

وَقُوَّةُ ^موَكَذَلِكَ الْخَمَرُ لِلْخَلِّ فَانْهَآ تَكُونُ مِنْهَا كَمَا يَكُونُ اللَّيْلُ مِنْ ¹النَّهَارِ ^ميَرِيدٌ وَتَكُونُ الْخَلُّ مِنَ الْخَمَرِ وَالْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ هُوَ مِثْلُ قَوْلِنَا مِنَ النَّهَارِ يَكُونُ اللَّيْلُ أَيْ بَعْدَ النَّهَارِ لَا مِنَ الْهَيُولَى الْحَقِيقَةِ الَّتِي هِيَ الْعِنَصِرُ لِلشَّيْءِ بِذَاتِهِ

¹⁰ وَقُوَّةُ وَجَمِيعِ الَّتِي يَتَغَيَّرُ بَعْضُهَا فِي بَعْضٍ عَلَى هَذَا النُّوعِ فَيَنْبَغِي ^mأَوَّلًا أَنْ تَعُودَ إِلَى الْعِنَصِرِ مِثْلَ أَنْ تَغْيِرَ ³⁵مِنَ الْمَيِّتِ إِلَى الْحَيِّ ³⁶فَيَنْبَغِي أَنْ يَصِيرَ أَوَّلًا ³⁷إِلَى الْعِنَصِرِ ثُمَّ إِلَى الْحَيِّ وَالْخَلِّ إِلَى الْمَاءِ ³⁸أَيْضًا أَوَّلًا ³⁹ثُمَّ كَذَلِكَ ⁴⁰يَصِيرُ خَمْرًا ^ميَرِيدٌ وَجَمِيعٌ الَّتِي تَغْيِرُ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ هَذَا النُّوعِ مِنَ التَّغْيِيرِ فَلَيْسَ يَعُودُ الْكُونُ فِيهَا دَوْرًا بَلَا وَاسِطَةً بَلْ إِنَّمَا يَرْجِعُ ¹⁵الْكُونُ فِيهَا بَعْدَ أَنْ يَنْحَلَّ الْأَخِيرُ إِلَى الْأَوَّلِ ثُمَّ يَنْتَقِلُ الْأَوَّلُ إِلَى الْوَسَائِطِ ⁴²ثُمَّ تَنْتَقِلُ ⁴³الْوَسَائِطُ أَوْ الْوَاسِطَةُ ⁴⁴إِلَى الْأَخِيرِ مِثَالُ ذَلِكَ أَنَّهُ إِذَا تَكُونُ ⁴⁵مِنَ الْحَيِّ مَيِّتٌ فَانْهَآ لَا يَكُونُ مِنَ الْمَيِّتِ حَيٌّ حَتَّى يَنْحَلَّ

³⁴  $a, d, T^*$  : ان تغيّر (T, β), nos, ان غير B ³⁵ — الا انه בלתי d ; [الا انه] a : لا انه B, k ³⁶ Nos (?) , d, T* : الحى ما B¹, a : الحى ³⁷ — بتغير : ان يصير أولا Nos ³⁷ — (الحى loco حى B*), الحى ما B¹, a : الحى ³⁸ B, d, T, (β) : الماء — ان يشرب d ; ان يشرب أولا a ; واولا ان يعود T ; ان نصير أولا B : ³⁹ Ila B, a, d : ايضا واولا T, (β) : ثم كذلك B : ⁴⁰ — ثم a, d ; وكذلك B : ⁴¹ Ila B, a, d (in marg.), a, d : جميع B⁰, k : ⁴² — ⁴³ a, d (non B, k) om. : تنتقل — ⁴⁴ : [الواسطة او الوسائط] a, d : الوسائط او الواسطة B ⁴⁵ — ( jk « quod...fiat » ) : اذا يكون B⁰, a, d : اذا تكون Nos ⁴⁵ — [ الوسائط ] jk

الميت الى الاسطقسات الاربع ثم تتولد الصور التي بين الاسطقسات  
الاربع وبين الحياة⁴⁶ فتتولد الحياة ضرورة

## T.15 قال ارسطاطاليس

- (a) واما في التحير الذى قد قيل في الحدود والاعداد اى ما العلة  
(b) في ان تكون¹ واحدا² فان جميع التي لها اجزاء كثيرة وليست بكليتها⁵  
(c) كالكوم بل كليتها³ شىء ما له اجزاء فله⁴ علة فان في الاجسام  
ايضا لبعضها⁶ علة انيتها⁷ للمس ولبعضها⁸ للزوجة او انفعال اخر⁹ مثل  
(d) هذا واما الحد فانه كلمة واحدة ليس بالعقد مثل كتاب الناس¹⁰ يعنى  
(e) كتاب اوميرش¹¹ الاول بل بانه لشيء¹² واحد فما الذى يصنع الانسان  
واحدا ولم هو واحد وليس هو اشياء كثيرة مثل الحى وذى الرجلين¹³  
(f) وايضا بنوع اخر ان كان كقول بعض الناس شىء ما هو حيوان  
وهو ذو رجلين¹⁴ فلم ليست تلك الانسان فيكون الناس بنوع  
(g) الاقتباس¹⁵ لا من انسان¹⁶ واحد بل من اثنين¹⁷ وكذلك¹⁸ من حيوان

[الميت] d : الحياة B,a,k⁴⁶ — اذ يكون vid. (?) B^r

T. 15. — ¹ Nos, a,d تكون : B يكون, k «sit». — ² B,L* واحدًا — ³ Nos, k «habet». — ⁴ Ita B,a,d,j,L له — ⁵ Ita B,a,d,j,L كليتها B : كليتها L — ⁶ Nos, a,d,j,k,L,(β) لبعضها B,L* لبعضها — ⁷ a,d,k,L,(β) اخر B : احد — ⁸ B,L,k : الناس — ⁹ vid. «al», j «ilias»; a,d,L* [الشاعر]; [x (?)]; — ¹⁰ B,a,d,j,k,L,(β) لشيء. — [يعنى كتاب اوميرش الاول] — ¹¹ B,a,d,j,k,L,(β) «acqui- sitionis» : BB* الاقسام (vel) الاقسام L, a,d₁,d₂,L* — cf. n. 11. — ¹² B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد — ¹³ B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد — ¹⁴ B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد — ¹⁵ B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد — ¹⁶ B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد — ¹⁷ B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد — ¹⁸ B,a,k,(L),(β)χ* A^bم واحد



## التفسير

C.15

- a **قوله** واما في التحير الذي قد قيل في الحدود والاعداد اى ما العلة في ان تكون¹ واحدا² **يريد** واما القول في الشك الذي تقدم ذكره في الحدود وفي العدد وهو كيف يكون الحد يدل على المحدود والمحدود واحد والحد ذو اجزاء كثيرة وما السبب الذي به صار⁵ الحد واحدا فقد قيل فيه في المقالة المتقدمة
- b **ثم قال** فان جميع التي لها اجزاء كثيرة وليست بكليتها كالكوم³ بل كليتها شئ ما له الاجزاء⁴ فله علة **يريد** وانما وجب ان تطلب⁵ العلة التي من قبلها صار الحد واحدا لان جميع الاشياء التي لها اجزاء كثيرة وهى واحدة بكليتها لا على الجهة التي نقول⁶ في كدس الرمل انه¹⁰ واحد فان فيها علة بها صارت الكثرة واحدا
- c **ثم اتى بالمثال** في ذلك المفيد⁷ لوقوع اليقين بهذه المقدمة **قال** فان في الاجسام ايضا لبعضها⁸ علة انيتها للمس ول بعضها الزوجة او انفصال⁹ اخر مثل هذا **يريد** فان في الاجسام المركبة من اشياء كثيرة علة ما به صار الجسم المركب واحدا مثل ما ان بعضها واحد¹⁰ بالماسة¹⁵ وبعضها واحد بالالزاق بالاشياء اللزجة او بما اشبه ذلك من الروابط مثل الدساتر¹¹ والمسامر¹² وهو الذي اراده **قوله** انيتها للمس اى بعضها طبيعة علة وحدانيتها وهويتها للمس

C. 15. — ¹ B يكون (s.p. in.), nos, d تكون [ يكون ] — ² B واحداً

— [ اجزاء ] B¹, T كالكوم B*, (R) كالكدس — ³ B¹, T كالكوم — ⁴ B اجزاء B¹, T cum artic.: a, d

— [ تطلب ] a, d — ⁵ B تطلب B¹ — ⁶ B نقول nos, هو B¹ — ⁷ B المفيد B¹ — ⁸ B لبعضها B¹, T, a, d Nos — ⁹ B انفصال B¹, T, a, d

— ¹⁰ B واحد B¹, T, a, d Nos — ¹¹ B واحد B¹, T, a, d Nos — ¹² B واحد B¹, T, a, d Nos

— ¹³ B واحد B¹, T, a, d Nos — ¹⁴ B واحد B¹, T, a, d Nos — ¹⁵ B واحد B¹, T, a, d Nos

دَقَرَهُ واما الحد فانه كلمة واحدة ليس بالعقد مثل كتاب الناس¹³ d  
 يعنى كتاب اوميرش¹³ الاول بل بانه لشيء¹⁴ واحد يرد واما الحد فانه  
 قول واحد ليس بحروف الرباط مثل شعر اوميرش¹⁵ الذى سمي  
 كتاب الناس¹⁶ فان هذا الشعر انما هو واحد بالرباط بل الحد انما صار  
 5 واحدا لانه صار لشيء واحد وهو الانسن

ولما اخبر ان الانسن يجب ان يكون واحدا اخذ يشكك في ه  
 ذلك قَدَّ فَا الذى يصنع الانسن واحدا ولم هو واحد وليس هو  
 اشياء كثيرة مثل الحى وذى الرجلين يرد وان سلمنا انه واحد فقد  
 بقى ان يسأل ما الشيء الذى صنع الانسن واحدا وما العلة في ذلك  
 10 اعنى لم قيل في الانسن مثلا انه واحد وهو مركب من اشياء كثيرة  
 اكثر من واحد مثل انه حيوان وانه ذو رجلين فان هذا يظن انه  
 حد للانسن

ثُمَّ قَالَ وايضا بنوع اخر ان كان كقول بعض الناس شيء ما هو ه  
 حيوان وهو ذو رجلين فلم ليست تلك الانسن فيكون الناس بنوع  
 15 الاقسام¹⁷ لا من انسن واحد يرد وان كان ايضا كما يقول بعض  
 الناس¹⁸ ان الانسن ليس شيئا اكثر من مجموع حيوان وذى رجلين  
 فليس هاهنا معنى يشترك فيه هذان المعنيان اللذين¹⁹ هما²⁰ الحيوان  
 والكثير الارجل حتى يكون اسم الانسن دالا على هذا المعنى

— اوميرش a, اوميرش d, اوميرش B¹³ — [الشاعر] a, d, T* : الناس B, T¹³ —

اَللّٰهُمَّ a : الناس B¹⁶ — اوميرش a, d, اوميرش B¹⁵ — بئى T* : لشيء B, a, d, T¹⁴ —

: [الأقسام] a, d, T* : الاقسام B, (T*)¹⁷ — الذى سمي كتاب الناس jk om. : اَللّٰهُمَّ d

— اللذين B Sic¹⁹ — B¹ om. : (j «quidam»), الناس a, d, (c. ص 18) B² — الاقتباس T

— quod B² delet. فيا B¹ (in init. lin.) : هم a, d, ما (c. ص) BB² (in fine lin. — c. ص 20)



المشترك بل يكون اسم الانسان دالا على الحيوان بذاته وعلى ذي رجلين بذاته فلم لا يكون الانسان انسانين

g **ثُمَّ قَالَ** وكذلك من حيوان ذي²¹ رجلين **يُرِيدُ** وكذلك²² يلزمهم ان

يكون من حيوان ومن ذي رجلين وان لم يقولوا هو حيوان سواء

وصف الانسان بهذين المعنيين بحرف هو او نسبا اليه بحرف من⁵

h ولذلك اردف هذا بان **قَالَ** وبنوع كلي اذ²³ لا يكون الانسان واحدا²⁴

بل اكثر حيوان وذو رجلين ايضا **يُرِيدُ** وبنوع كلي يلزم هذا الا يكون

الانسن شيئا واحدا بل اكثر²⁵ من²⁶ واحد وهو كونه حيوان وذو

رجلين²⁷ وان استقصى الحد وزيد ايضا فيه غير مريش كان من ثلاثة

i **ثُمَّ قَالَ** فبين انه ان سلك هذا المسلك كعادتهم في الحدود والقول²⁸

انه لا يمكن ان يوتى بحل هذا الشك²⁹ ومسئلة العويص **يُرِيدُ** فبين³⁰ انه

متى سلك هذا المسلك في الحد³¹ وسلم انه مركب³² باطلاق من اشياء

كثيرة ولم يفصل الكثرة التي بالقوة من التي بالفعل انه لا يمكن ان

يوتى بحل هذا الشك

k **ثُمَّ قَالَ** واما ان كان كما نقول³² ان بعضه عنصر وبعضه سنخ¹⁵

وان بعضه بالقوة وبعضه بالفعل فخليق الا يظن التحير في المطلوب

²¹ B, T : ذي a, d, jk, T*, (β) [وذى] — وكذلك B k [كذلك]; a, d om. — ²² Ita B, a, d, T حيوان وذو رجلين ايضا يريد وبنوع. — ²³ B (non jk) add. واحد B : واحد T — ²⁴ اذ sed vid. esse ditto gr. (cf. p. 1093, 7). — a, d non add. nisi رجلين (cf. n. 27). — ²⁵ B¹. (jk) : من B* delet (cf. n. 25); a, d plura omit. (cf. n. 27). — ²⁶ a, d om. من واحد وهو كونه حيوان وذو رجلين [ex n. 25] et ايضا يريد وبنوع [homot.] verba — ²⁷ B, (a), T : التحير T : الشك B, a, d — ²⁸ Nos, (jk) : بين B, (a, d) وبين B, k — ²⁹ a, d plur. : الحد... انه مركب B, k — ³⁰ B قول (s. p. in.), (a, d, T, β) يقول B* يقول «dicitur»; jk يقول (a, d, T, β)



عنصر⁴⁶ **يريد** وإذا حددنا الكرة بأنها نحاس مستدير⁴⁷ وفهمنا من النحاس انه عنصر⁴⁸ ومن الاستدارة انها صورة في هذا العنصر لم يعرض هذا الشك لان قوته تكون قوة من يسئل لم صار النحاس والمستدير واحدا فان هذا معلوم بنفسه ان المجموع منهما واحد بان احدهما عنصر والاخر صورة

5

p **ترقد** وعلة ذلك ان يكون الذى كان بالقوة بالفعل عن الفاعل في جميع التى لها⁴⁹ تكوين **يريد** وعلة هذه الوجدانية ان يتغير الذى هو بالقوة الى ان يصير بالفعل عن الفاعل له اعنى المخرج له من⁵⁰ القوة الى الفعل فهنا اذا شئ واحد كان اولا بالقوة ثم انتقل من القوة الى الفعل فان انتقاله لم يفده كثرة⁵¹ وانما افاده كمالا في الوجود¹⁰ وهو في هذا كله واحد بعينه وهذا هو الذى دل عليه بقوله فانه ليس معلول اخر البتة بل تكون⁵² الذى⁵³ بالقوة كرة كرة⁵⁴ بالفعل⁵⁵ **يريد** فانه ليس هاهنا معلول اخر للفاعل غير الذى فيه فعل بل الشئ الواحد بعينه وهو الذى كان كرة بالقوة صار كرة بالفعل باخراج الفاعل له من القوة الى الفعل

15

r **ترقد** ولكن هذا كان ما هو بالانية لكل واحد وهو كالدائرة التى هى شكل مسطح **يريد** وهذان الشيئان هما اللذان يعطيان وجود

⁴⁷ Nos (?) مستدير : B مستديرة ; a,d,j alterutr. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 115^v. — ⁴⁹ B,a,d : كثرة j, كرة B⁵⁰ — ⁵⁰ Nos, d من k «ex» : BB ind. ; a plura om. — ⁵¹ فيها (β), لها : Nos, (β) — ⁵² B تكون a,d — ⁵³ الذى T — ⁵⁴ [كرة] a,d — ⁵⁵ (c. صح) vel potius (delete prior. كثرة) كثرة B⁵⁶ ; كثرة كثرة B⁵⁷ : كرة كرة (in marg.) ; أكثر كثرة (T) ; كرة... كثرة T⁵⁸ ; كرة... كرة (T) ; [كرة] a,d, كره B⁵⁹ ; أكثر كثرة — ⁶⁰ كرة بالفعل T (non a,d) ord. inverso.

الشيء الذى يدل عليه الحد فى جميع الاشياء التى لها العنصر والصورة  
 مثل قولنا فى حد الدائرة انها شكل مسطح فان قولنا فيها شكل  
 يتنزل منزلة العنصر وقولنا مسطح يتنزل منزلة الصورة وانما اراد  
 ان يبين بهذا المثال انه اذا كان الامر فى حدود الاشياء التعالمية  
 5 هكذا فاحرى ان يكون الامر كذلك فى حدود الاشياء التى ليست  
 تعالمية لثلا يقول له قائل⁵⁶ ليس كل الحدود تأتلف من عنصر وصورة  
 فان التعالمية ليست فى عنصر لكن قد تبين⁵⁷ قبل هذا ان هذه لها  
 عنصر غير محسوس

## T.16

## قال ارسطاطاليس

- 10 واما جميع التى ليس لها عنصر لا معقول ولا محسوس فكل (a)  
 واحد منها من ساعته هو واحد الذى هو بالانية¹ كمثل الذى هو (b)  
 هوية² ما هو هذا³ الان⁴ ايضا⁵ ولذلك لا يكون⁶ فى الحدود لا⁷ الهوية  
 ولا⁸ الواحد والذى هو ما هو بالانية هو واحد كمثل هوية ما ايضا (d)  
 ولذلك ليست علة ما اخرى ولا لواحد من هذه بان يكون واحدا (e)  
 15 ولا بان يكون هوية ما ايضا فان كل واحد منها من ساعته (f)

⁵⁶ j add. «quod», at nihil add. B,a,d, neque k. — ⁵⁷ Nos, k تبين (B vid. (يعين) :  
 با , a באר d

T. 16. — ¹ Ita B,a,d,k,L بالانية — ² B,a,d,L,(β) هوية : jk omit. (cf. n. 3).  
 — ³ B,L ما هو (R,β), ما هو a,d, k «quod est». — ⁴ B,a,d,L هذا : jk (non β)  
 om. — ⁵ B ايضا : jk vid. om. ; [الآن] a,d,L*, الان B — ⁶ Ita B,a,d,jk,L [الآن] : [x (?)] — ⁷ B*,j,L يكون : a,d, יהיה B¹ (non β) يمكن — ⁸ B,a,d, k لا : L* «non» — ⁹ B,d,L ولا : a [لا]

هوية ما وواحد ما لا انها في الهوية وفي الواحد كالتى في جنس ولا انها (g)  
(h)  
(i) كالمفارقة وهى غير الجزئيات ولسبب هذا التحير قال بعضهم بالاعتباس  
(k)  
(l) وقد تحيروا فيما علة الاعتباس وما الاعتباس¹⁰ وبعضهم قالوا باجتماع  
النفس مثل ما قال القفون¹¹ فانه قال ان المعرفة التى تكون بعلم¹²  
(m) صحيح هى بالنفس¹³ ايضا ومنهم الذين قالوا بالتركيب وان رباط  
(n) النفس والجسد بالحياة¹⁴ ولكن القول فى جميع هذه واحد فان الصحة  
(o) فى جميعها واحد¹⁵ اما اجتماع واما رباط¹⁶ واما تركيب نفس وصحة وايضا  
يكون¹⁷ النحاس ذا ثلث زوايا بتركيب¹⁸ النحاس وذى ثلث زوايا  
(p) وانية الابيض هى¹⁹ تركيب سطح وبياض والعلة فى ذلك انهم  
(q) يطلبون الواحد²⁰ الذى هو للقوة²¹ والفعل كالمختلف²² ايضا وهى كما¹⁰  
قد قيل انه²³ كما ان²³ العنصر الاخير والسنخ هى هى²⁴ وشئ²⁵ واحد  
(r) فاذا²⁵ ليست لها علة اخرا البتة ما خلى المحرك بنوع ما من القوة الى  
(s) الفعل واما جميع التى ليس لها عنصر بنوع مبسوط انيتها²⁶ التى هى  
بها من الهويات²⁷ لا²⁸ تحمل²⁹ فى بعض الاشياء²⁸

— [القفون] a: القفون (?) nos, المعون B¹¹ — a, d, L* om. : وما الاعتباس (B, k, (β)¹⁰ —  
a, d, sine : يعلم B, j, k, L¹² — [القفون vel القفون (?) x] : « aliquis » jk [افلون] d —  
[الحياة (?) x] : بالحياة B, a, d, k, L¹⁴ — ب sine a : بالنفس B, [d], k, L¹³ — ب —  
L*, ارتباط L : « aligamentum », رباط B¹⁶ — L om. : واحد (φ ??) B, a, [d], k, L¹⁵ —  
: هى i, (?) Nos¹⁹ — ب B, a, d, k, L¹⁸ — يكون Ita B, a, d, k, L¹⁷ — B, a, d, k, L²⁰ —  
B : « in potentia » (j) , للقوة d, L, (β)²¹ — الواحد B, a, d, k, L, (φ)²² — هو B —  
B, j, L²³ — ك... Ita B, a, d, k, L, (φ)²⁵ — « potentia (et actus) », k [بالقوة] a : القوة —  
B, a, k, L, L²⁶ — « est idem » k ; B, d, L²⁴ : هى B, d, L²⁴ — ان a, d : انه كما ان —  
— [فانيتها] a, d : انيتها L , استها B²⁶ — وشئ واحد ف d : وشئ واحد فاذا (p*χ*Ab)²⁷ —  
لا يحمل فى بعض الاشياء Ita B, a, d, k, L, φ²⁸ — من الهويات (βp*χ*E), (L), B, a, d, k, L²⁹ —  
— B²⁹ عمل (s.p.), L, تحمل a, d, k sing.

C.16

## التفسير

- a ^١قوله واما جميع التي ليس لها عنصر لا معقول ولا محسوس فكل واحد منها من ساعته هو واحد الذي هو بالانية يريد واما جميع الاشياء التي ليس لها عنصر لا معقول ولا محسوس كعنصر الامور ^٢التعاليمية فكل واحد منها هو والشيء الذي يعطى وجوده شيء واحد بعينه اى الماهية والانية فيها هي شيء واحد بعينه
- b ^٣ثم قال كمثل الذي هو هوية ما هو هذا الان ايضا يريد مثل ما نقول في شيء له هوية ما انه ليس فيه شيء زائد على الهوية اى ليس الهوية جنسا له وهو الذي دل عليه بحرف ما المشددة
- 10 ^٤ثم قال ولذلك لا يكون في الحدود لا الهوية ولا الواحد وانما قال ذلك لان هذه الاجناس العالية هي بسائط اذ كان ليس لها اجناس والحدود انما تكون للمركبات
- d ^٥ثم قال والذي هو ما هو بالانية هو واحد كمثل هوية ما ايضا يريد وكذلك ما يدل عليه الحد وهو الصورة فليس له حد كمثل ما له هوية ما اى ليس الهوية جنسا له
- 15 ^٦ثم قال ولذلك ليس علة ما اخرى ولا لواحد من هذه بان يكون واحدا ولا بان يكون هوية ما ايضا يريد ولذلك صارت الامور التي لا مواد لها ليست لها علة غير ذاتها في كونها واحدة وفي كونها

C. 16. — ^١ B' (?), a, d, T : فكل B' ind. — ^٢ B, T (non β) الان , a, d, T*  
 [ الآن ] — ^٣ Nos, d, jk : يقول B : يقول a, ^٤ a, d, T : لا B : — ^٥ B له , k  
 « habet » : a, d

هوية ما بخلاف التي في المواد فان الصور هي التي بها صارت المركبات من الصورة والمادة واحدة وصارت هوية ما اى موجودة

f **ثُمَّ قَالَ** فان كل واحد منها من ساعته هوية ما وواحد ما **يُرِيدُ** لان كل واحد منها من ذاته هو واحد ما وهوية ما اى ليس واحدا من قبل غيره ولا هوية من قبل غيره وهو الذى دل عليه **بَقَرَهُ** من ساعته⁵ على طريق الاستعارة وذلك ان الامور المركبة الان⁶ الذى تفهم⁷ فيه بعلمها غير الان⁸ الذى تفهم⁹ فيه بذواتها¹⁰ واما البسيطة فان الفهمين فيها يكون في ان واحد

g **ثُمَّ قَالَ** لا انها في الهوية وفي الواحد كالتى في جنس **يُرِيدُ** لا انها موصوفة بالوحدة والهوية على ان الوحدة والهوية جنس لها بل الهوية¹⁰ هي ذاتها الخاصة بها **وَقَرَهُ** ولا انها كالمفارقة وهي غير الجزئيات **يُرِيدُ** ولا وجودها وجود¹⁰ الصورة البسيطة على انها شئ¹¹ بالفعل غير الاشياء الجزئية التي هي لها صورة حتى يكون الشئ¹² الجزئى وصورته شيئين i متغايرين وهو الذى اراد بالمفارقة **وَقَرَهُ** والسبب هذا التحير قال بعضهم بالاقتراس¹³ يشير بذلك الى الشك المتقدم وهو كيف يكون الانس¹⁵ واحدا وهو مركب من نفس وبدن وكلاهما شيان موجودان بالفعل وذلك ان كل من يضع ان النفس والبدن شيان متغايران يلزمه ان يقول ما علة ارتباط النفس بالبدن واما من يقول ان النفس استكمال البدن وان البدن لا يوجد غير متنفس فليس عنده شيان متغايران

⁶ B [تفهم] a,d [الآن...الآن] ; jk plura om. — ⁷ B فهم (s.p. in.), a,d [تفهم] —

⁸ Ita B cum ت — ⁹ B بذواتها a,d עצמותם — ¹⁰ Nos (?) : B ولا وجودها وجود (a,d, nos (?)) ; k «neque esse istius... esto».

ولا يلزمه هذا الشك¹¹ ويعنى بالاعتباس المشاركة يريد ان من قبل  
هذا الشك قال بعضهم في جوابه ان النفس والبدن انما صار منهما  
شىء واحد بالمشاركة التى بينهما

ثُمَّ قَالَ وَقَدْ تَحِيرُوا فِيْمَا عِلَّةُ الْاِقْتِبَاسِ وَمَا الْاِقْتِبَاسُ¹² يَرِيدُ وَقَدْ تَحِيرُ k  
5 هُوَ لَا. فِيْمَا هِيَ عِلَّةُ مِشَارَكَةِ النَّفْسِ لِلْبَدَنِ وَمَا هِيَ هَذِهِ الْمِشَارَكَةُ اِى  
اِى نَوْعٍ هِيَ مِنْ اَنْوَاعِ الْمِشَارَكَاتِ

ثُمَّ قَالَ وَبَعْضُهُمْ قَالُوا¹³ بِاجْتِمَاعِ النَّفْسِ مِثْلَ مَا قَالَ الْقَفُونَ¹⁴ فَانْه قَالَ 1  
ان الْمَعْرِفَةَ الَّتِي تَكُونُ بَعْلَمٌ¹⁵ صَحِيحٌ هِيَ بِالْأَنْفُسِ¹⁶ اَيْضًا يَرِيدُ فِيْمَا اَحْسَبُ  
ان بَعْضُهُمْ كَانَ يَقُولُ ان الْمِشَارَكَةَ الَّتِي بَيْنَ النَّفْسِ وَالْبَدَنِ هِيَ اَنَّهُ لَا  
يَتِمُّ فِعْلٌ وَاحِدٌ مِنْهُمَا اِلَّا بِاجْتِمَاعِهَا مِثْلَ مَا قَالَ بَعْضُ الْقَدَمَاءِ ان الْمَعْرِفَةَ  
10 هِيَ مِنْ قَبْلِ النَّفْسِ وَالْبَدَنِ لَكِنْ سَبَبُ الصَّحَّةِ فِيْمَا هِيَ النَّفْسُ  
وَسَبَبُ الْخَطَا الْوَاقِعِ فِيْمَا هُوَ الْبَدَنُ

ثُمَّ قَالَ وَمِنْهُمْ الَّذِينَ قَالُوا بِالْتَرَكِيبِ وان رِبَاطُ¹⁷ النَّفْسِ وَالْجَسَدِ m  
بِالْحَيَاةِ¹⁸ يَرِيدُ وَمِنْهُمْ مَنْ قَالَ ان هَذِهِ الْمِشَارَكَةُ هِيَ تَرْكِيبُ النَّفْسِ مَعَ  
15 الْبَدَنِ وان الرِّبَاطُ الَّذِي بِهِ يَكُونُ التَّرَكِيبُ هُوَ الْمُسَمَّى حَيَاةً وَلِذَلِكَ  
مَتَى انْخَلَّ الرِّبَاطُ لَمْ تَكُنْ حَيَاةً اصْلًا

ثُمَّ قَالَ وَلَكِنْ الْقَوْلُ فِي جَمِيعِ هَذِهِ وَاحِدٌ فَان الصَّحَّةَ فِي جَمِيعِهَا¹⁹ n  
اما اجْتِمَاعٌ واما اِرْتِبَاطُ²⁰ واما تَرْكِيبُ نَفْسٍ وَصَحَّةٌ يَرِيدُ وَلَكِنْ هَذِهِ

— ¹¹ Inc. B [ 2 ] fol. 116^r. — ¹² Nos, T, (R) : وما الاقتباس B, a, d, T* om. — ¹³ T  
d, אל פקדון a : القفون (T), nos, العيون B vid. — ¹⁴ B قال B, d, plur. : a, k قالوا  
رِبَاطُ BB¹⁷ — ¹⁵ B, T : بَعْلَمٌ B, T sine — ¹⁶ Ita B, a, d, T cum — ¹⁷ B, T : ب — ¹⁸ B, T : ب — ¹⁹ Ita B, a, d, T cum — ²⁰ T add. واحد, at non B, a, d. — ²⁰ ارتباط B :  
رِبَاطُ T ; a, d, T* קשר





ثم قال وهي كما قيل انه كما ان العنصر الاخير والسنخ هي هي q  
وشيء واحد يريد والنفس مع البدن هي شيء واحد كما نقول²⁹ ان  
العنصر الاول والصورة هما شيء واحد

ثم قال فاذا ليست لها علة اخرى البتة ما خلى المحرك بنوع ما r  
من القوة الى الفعل يريد واذا كانت النفس انما هي وجود الذي هو  
متنفس بالقوة متنفسا بالفعل فليس لخروجها من القوة الى الفعل علة  
الا المحرك اعني المخرج لها من القوة الى الفعل

ثم قال واما جميع التي ليس لها عنصر بنوع مبسوط انيتها التي هي s  
بها³⁰ من الهويات لا تحمل³¹ في بعض الاشياء يريد واما جميع التي ليس  
لها عنصر باطلاق لا محسوس ولا معقول فان انيتها التي بها صارت¹⁰  
من الموجودات ليس تنسب³² في وجودها الى بعض الاشياء اي ليست  
استكمالا لمادة اصلا وتنسب³³ الى بعض وانما اراد بهذا فيما احسب  
العقول المفارقة التي تنسب³⁴ الى الاجرام السماوية على جهة ما ينسب³⁵  
النفس الى البدن

وهنا انقضت هذه المقالة والحمد لله كثيرا

15

— ²⁹ Nos, a,d,jk تقول, B^r s.p. in.: B^o يقول — ³⁰ B,T جا: a (non d) om. — B^{*},a,d add. هوية, at non B^t,T. — ³¹ B تحمل (c. ت): a,d ידעו (cf. n. 30). — ³² B تنسب, k [تنسب]: a,d [بسبب] — ³³ Nos وتنسب, a,d sing.: B وينسب; k plur. — ³⁴ B^r, (a,d,jk) تنسب: B^o ينسب — ³⁵ Ita B cum yā'.

¹ B,a «completus est tractatus viij»: d om. وهنا... المقالة B,a

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### تفسير³

## المقالة التاسعة مما بعد الطبيعة

### T.1 قال ارسطاطاليس

- (b) قد قيل في الهوية التي¹ اليها تنسب سائر المقولات التي للهوية⁵  
 حيث قيل² في الجوهر فانه يقال³ هويات اشياء كثيرة بانها تقبل⁴  
 كلمة الجوهر مثل الكمية والكيفية والاخر التي تقال على هذا  
 (c) النوع فان لجميعها كلمة الجوهر كما قلنا في الاقاويل الاول واذا⁶  
 تقال الهوية اما بانها⁷ هذا الشيء او كمية⁸ او كيفية⁹ واما انها¹⁰ بالقوة  
 وبالتام والفعل¹⁰ ايضا¹¹ فلنفصل ونتكلم في القوة ايضا وفي التام¹⁰

¹ Inc. B [2] fol. 116^v. — In marg. B habetur alter titulus [ex vers. v] quem vide in ima pag. — ² B habet (in med. lin.) تليماً صلى الله على محمد وعلى اله وسلم — ³ B, a تغير : d om.

T. 1. — ¹ Ita B, a, d, k, L sine add. [...اولا...]. — ² Ita B, (a, d, k), L حيث قيل — ³ B, a, d [اشياء] : d اشياء كثيرة B, (a, k, L, φ) — ⁴ B, L يقال c. γδ', (a, d, k plur.). — ⁵ B, a, d, k, (R) «Et cum» : B, L* فاذا ; a, d, k «تقبل» : L* [تقبل] — ⁶ Nos, (β, R) واذا jk — ⁷ B, L, a, d, (β*τρ*)χ*E¹ باخا : k «quia est». — ⁸ B, a, d, k, L, (β*τρ*)χ*E¹ — ⁹ B, a, d «كيفية... كمية» : [βρχ كمية... كيفية] — ¹⁰ B, a, d, L «et actu» : [x (?) والمعمل] — ¹¹ B, a, k ايضا : d, L om.

- واولا في القوة وما¹² يقال انها¹³ اكثر ذلك بالحقيقة الا¹⁴ انها ليست (d)  
 بنافعة فيما زيد حيننا هذا فان القوة والفعل تقال بانواع كثيرة اكثر (e)  
 مما تقال الاشياء التي تقال¹⁵ بنوع الحركة فقط ولكن اذا قلنا في¹⁶ (f)  
 الفصول التي نفصل¹⁷ في الفعل¹⁸ يستبين¹⁹ حينئذ عن الاخر²⁰

## C.1

## التفسير

5

لما كان الموجود بما هو موجود ينقسم بالذات الى القوة والفعل a  
 وكانت هذه الصناعة هي الناظرة في الموجود بما هو موجود وفي  
 الاجناس والفصول التي ينقسم اليها بالذات شرع في هذه المقالة  
 يتكلم في انواع القوة والفعل ليعرف جوهرها² وينسب ذلك الى  
 الاوائل³ فيها ويبين⁴ من⁵ المتقدم على صاحبه فيها ويعاند⁶ الذين⁷  
 ينكرون وجود القوة في الموجودات

ثمة قد قيل في الهوية التي اليها تنسب سائر المقولات⁸ التي b  
 للهوية يريد⁹ انه قد قيل في مقولة الجوهر التي اليها تنسب سائر  
 المقولات من جهة ما هي هويات¹⁰ وذلك في السادسة والسابعة¹¹ من

— ¹² B, a, L, وما k «et quid» : d — ¹³ B, a, L* om. — ¹⁴ B, a, d, L, لا jk [لا]

— ¹⁵ B — [قلنا فيها في (?) x] : قلنا في B, a, d, k, L — ¹⁶ B, a, d, k, L, تقال (β), L, k, — ¹⁷ B

Nos (?), L, (β) — ¹⁸ Nos (?), L, (β) بعد vid. B* : الفصل (L), nos, دبريد d, a, فصل

jk «declarabitur», B, سن B — ¹⁹ B, a, d, k, alterutr. : بالفعل B : في الفعل

jk [الآخر], [الأخر β], [الآخر d] : a, d, الآخر B, L — ²⁰ B, L, [سبين (?) x] : يستبين (L), nos,

C. 1. — ¹ B, a, d, k, ينقسم nos, ينقسم B — ² B, a, d, k, جوهرها — ³ B, a, d, k, جوهرها

— ⁴ B, a, d, k, جوهرها — ⁵ B, a, d, k, جوهرها — ⁶ B, a, d, k, جوهرها — ⁷ B, a, d, k, جوهرها

— ⁸ B, a, d, k, جوهرها — ⁹ B, a, d, k, جوهرها — ¹⁰ B, a, d, k, جوهرها — ¹¹ B, a, d, k, جوهرها

— ¹² B, a, d, k, جوهرها — ¹³ B, a, d, k, جوهرها — ¹⁴ B, a, d, k, جوهرها — ¹⁵ B, a, d, k, جوهرها

— ¹⁶ B, a, d, k, جوهرها — ¹⁷ B, a, d, k, جوهرها — ¹⁸ B, a, d, k, جوهرها — ¹⁹ B, a, d, k, جوهرها

— ²⁰ B, a, d, k, جوهرها — ²¹ B, a, d, k, جوهرها — ²² B, a, d, k, جوهرها — ²³ B, a, d, k, جوهرها

هذا الكتاب وقوة التي للهوية ^{١٢} التي تنسب الى الهوية اى التي تشارك مقولة الجوهر في اسم الهوية وقوة حيث قيل في الجوهر ^{١٣} يريد حيث تكلم ^{١٤} في مبادئ الجوهر المحسوس وقوة فانه يقال ^{١٥} هويات اشياء كثيرة بانها تقبل ^{١٦} كلمة الجوهر ^{١٧} اى يظهر في حدها الجوهر

c ثم قال واذا ^{١٨} تقال الهوية اما بانها هذا الشيء او كمية او كيفية ^{١٩} واما بانها بالقوة وبالتام والفعل فلنفصل ونتكلم في القوة ايضا وفي التام ^{٢٠} واذا ^{٢١} قد تبين ان الموجود ينقسم الى الجوهر والى سائر المقولات وينقسم ايضا الى القوة والفعل وذلك ان الموجود منه ما هو بالقوة ومنه ما هو بالتام والفعل وكنا قد تكلمنا على الجوهر فقد ينبغي ان نتكلم ايضا في القوة والفعل اذ كان ذلك مما ينقسم ^{٢٢} به الموجود بما هو موجود

d ثم قال ^{٢٣} واولا في القوة وما يقال انها ^{٢٤} اكثر ذلك بالحقيقة الا انها ليست بنافعة فيما زيد حيننا هذا ^{٢٥} ولنبدا اولا بتفصيل على كم وجه ^{٢٦} يقال ^{٢٧} القوة والفعل ونعرف الذى يقال منها بالحقيقة والذى يقال منها بغير الحقيقة بل على طريق الاستعارة ^{٢٨}

e ثم اتى بالسبب في ذلك فقال فان القوة والفعل ^{٢٩} تقال بانواع كثيرة اكثر مما تقال الاشياء التي تقال بنوع الحركة فقط ^{٣٠} يريد فان اسم القوة

k « in sexto et septimo ». — ^{١٢} B, (a, d pass.) : نكلم [تكلما] jk — ^{١٣} B, T يقال — ^{١٤} Nos, T, a, d : تقبل B¹ (s.p. in.), k [تفعل] ; B⁰ ind. — ^{١٥} d (cf. T) add. [الى قوله كما قلنا في الاقاييل الاول] at nihil add. B, a. — ^{١٦} Ita B, (a) اى — ^{١٧} Nos, (T, R) واذا jk « Et cum » : B, T* ; a, d, T* — ^{١٨} Ita B, a, d, k — ^{١٩} jk omit. 20 verba هذا يريد — ^{٢٠} T اى B, a, d, T* omit. — ^{٢١} B² — ^{٢٢} B¹ om. : يريد a, d, (c. ص ٢٢) B¹ om. — ^{٢٣} B² (c. ص ٢٢) B¹ om. : جئنا هذا T, (c. ص ٢٢) B¹ om. — ^{٢٤} B s.p. in. — ^{٢٥} B, a, d add. منها, at non k. plura cm. (cf. n. 19).

—  $B, a \text{ om.}$  في  $L(d), k, \beta$  ¹⁷ — بغير  $B$  : تعبر  $\beta, L(d), j, a, Nos$  ¹⁸ — والذي  $d, k, L, (R)$

- (f) المنفعل¹⁹ بعينه ابتداء تغير²⁰ منفعل من شيء آخر²¹ بانه آخر واما  
القنية²² فانها²³ قوة لا تنفعل الى الذي هو اردى او²⁴ الى الفساد من  
(g) شيء آخر²⁵ بانه آخر من اول مغير²⁶ فان لجميع هذه الحدود كلمة  
(h) القوة الاولى وايضا تقال²⁷ هذه قوى²⁸ اما لانها تفعل فقط واما لانها²⁹  
تنفعل³⁰ واما بنوع الجودة حتى انه في كلم هذه ايضا كلم القوى⁵  
(i) الاول بنوع ما فيبين انه ربما امكن ان يكون الفعل والانفعال³¹  
كالقوة الواحدة فانه يقال ان القوة³² للذي له³³ قوة الانفعال وللآخر³⁴  
(k) به وربما كانت كاخري فان³⁵ بعضها في المنفعل فان المنفعل ينفعل  
(l)  
(m) لان³⁶ له ابتداء³⁷ ما ولان العنصر ابتداء³⁸ ايضا ولذلك³⁹ آخر⁴⁰ من آخر  
فانه اما الدسم⁴¹ فيحترق واما المؤاتي بنوع ما يرفض⁴² وسائر⁴³ الآخر¹⁰  
(n) مثل ذلك⁴³ ومنها في الفاعل⁴⁴ مثل النجار⁴⁵ والبناء⁴⁶ فان بعضها⁴⁷ في  
(o)

المنفصل B : المنفعل (β) 1, a, d, j, k, (β) — فانه B (?) , L* — بانه (β) 1, a, d, j, k, (β) —  
20 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — تغير B : — 21 Ita B, a, [d], k, L, (β) — آخر بانه (β) 1, a, d, j, k, (β) —  
22 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 23 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
24 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 25 Ita B, a, d, [k], L, — او [x (?) ] : —  
26 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 27 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
28 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 29 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
30 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 31 Ita B, a, d, [k], L, — او [x (?) ] : —  
32 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 33 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
34 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 35 Ita B, a, d, [k], L, — او [x (?) ] : —  
36 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 37 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
38 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 39 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
40 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 41 Ita B, a, d, [k], L, — او [x (?) ] : —  
42 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 43 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B —  
44 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 45 Ita B, a, d, [k], L, — او [x (?) ] : —  
46 Nos, (B ?), a, d, j, k, (β) — فاما jk «est» : B — 47 Ita B, a, d, [k], L, — او [x (?) ] : —





المستعير فقد ركب على الشيء اسما لم يكن له فكانه¹³ قال واما التي  
يقال عليها اسم القوة باستعارة¹⁴ فبعضها¹⁵ يقال بطريق التشبيه¹⁶ مثل  
ما يقال في صناعة الهندسة ان خطأ¹⁷ كذا¹⁸ يقوى على سطح كذا  
مثل قولهم ان خط القطر يقوى على مربعي الضلعين يريدون به ان  
مربع خط القطر مساو لمربعي الضلعين وانما قيل ذلك فيه لان الخط⁵  
هو بالقوة مربع لكن خروجه من القوة الى الفعل ليس بتغير¹⁹ ولا  
من قبل محرك فلذلك قيل فيه قوة على جهة التشبيه²⁰ وهو الذي  
اراده بقوله بانها بنوع ما²¹ اي وانما قيل في الخطوط والسطوح ان فيها  
قوى او لا قوى لانها تشبه القوة بنوع ما²² وقوله²³ او بانها سبب²⁴  
يريد ان هذا الاسم انما يستعار للاشياء اما لشبه بين الشيء المستعار¹⁰  
والمستعار منه واما لانه منه بسبب من الاسباب²⁵  
ولما ذكر النحو الذي يقال عليه اسم القوة باستعارة ذكر النحو  
الذي يقال عليه بالحقيقة نقاد²⁶ فاما جميع التي تقال بنسبتها²⁷ الى صورة  
واحدة فانها²⁸ اوائل ما وتنسب بالقوة²⁹ الى بدء واحد³⁰ فاما جميع  
التي يقال عليها اسم القوة بنسبتها³¹ الى قوة واحدة هي السبب في¹⁵

Inc. — [مكان فكانه] *d. vid.* ; مكان *B* : *דכאדא* *a* , فكانه *Nos* ¹³ — ليست *T*, (β) *B* [2] fol. 117^r. — التشبيه *Nos* ¹⁶ — فبعضها *B, a, d* : (*jk* «et de...») , فبعضها (?) *Nos* ¹⁵ — كذا *B, a, (k)* ¹⁸ — (خط *non*) خطأ *B* ¹⁷ — النسبة *B* : «*asimilitudinem*» *j* , *דדמירי* *a, d* : *דדמירי* *a, d* , التشبيه *Ita B* ²⁰ — [يتغير] *a, d* : بتغير *nos, jk* , دفتر *B* ¹⁹ — [قوة كذا] *d* : [او لاخا تنسب اليها بنوع ما] *k add.* ²² — نوع ما *B, a, T** , *דדמירי* *Nos, d, k* , (R) ²¹ — *jk* : وقوله... يريد... بسبب من الاسباب *B, a, d habent* ²³ — *at non B, a, d* (et cf. n. 23). — *ea om.* (sed cf. n. 22). — *T* (non R) : سبب *B, a, d, L₁* ²⁵ — اي *a, B* : او *d, T, L₁* , (β) ²⁴ — *d, T** ; بانها *B, a* : فاتها *T, (β, R)* ²⁷ — *דדמירי* *d* ; نسبتها *B, a* : بنسبتها *T, (R)* (?) ²⁶ — ليست *B, a, d* : *jk* «*quia attribuuntur*» *Nos* ²⁹ — *B^o ind.* : بالقوة *BB^r, a, d, T* ²⁸ — *דדמירי* *B, a, d* : فنسبتها

سائرهما فان هذه³⁰ القوى هي اوائل ومبادئ للموجودات الكائنة  
الفاصلة وهي منسوبة الى قوة واحدة هي المبدأ لجميعها

ولما ذكر التي يقال عليها اسم القوة بالتحقيق وفصلها من التي d  
يقال عليها باستعارة رسم قوة الفعل والانفعال  $\overline{\text{تأ}}$  والذي³¹ هو ابتداء  
5 تغير³² في³³ اخر بانه³⁴ اخر  $\overline{\text{يد}}$  والقوة الفاعلة هي التي هي مبدأ تغير  
في شيء اخر بما هو اخر لا في³⁵ نفسه اذ كان من المعروف بنفسه انه  
لا يفعل شيء في نفسه

ثُمَّ قَالَ³⁶ فان³⁷ قوة الانفعال هي في المنفعل بعينه ابتداء تغير e  
منفعل من شيء اخر بانه اخر  $\overline{\text{يد}}$  ولذلك كانت القوة المنفعلة هي  
10 التي تقبل التغير في ذاتها من اخر من جهة ما هو اخر اذ كان ايضا  
من المعروف بنفسه ان الشيء لا ينفعل من نفسه

ولما رسم القوة الفاعلة التي³⁸ من قبل الصورة والقوة المنفعلة f  
وهي التي من قبل المادة  $\overline{\text{تأ}}$  واما القنية³⁹ فانها⁴⁰ قوة لا تنفعل الى  
الذي هو اردى او الى الفساد من شيء اخر بانه اخر⁴¹ من اول مغير  
15 يعني بالقوة⁴² الصورة يريد ان الصورة لا تنفعل بما هي صورة من  
مبدأ مغير بالذات وانما تنفعل بالعرض ولذلك يكون التغير لها ليس⁴³  
تغيرا اوليا بل⁴⁴ من جهة ما هي صورة في منفعل وهي المادة ولذلك

غير B, تغير³² Nos, (a,d,j),_T — و³¹ Ita B,a,d,k ... — لهذه B: هذه³⁰ Nos, a,d,j,k — vel  
B³², a,d — فانه B,a,(T*) : بانه³⁴ d,k,(T,β) — B,a,d في T* om. — غير T* : غير  
B³¹ om. : في B,a,d om. : فان jk,_T — k om. : قال ثم d : ثم B,a : ثم قال j Nos, —  
Nos (?) — a,d, «habitus» jk : القنية B³⁹ — [وهي التي] d : التي B,a —  
Nos (?) , T,(d,L₂-L₃) — B,a omit. : الى الذي هو اردى او الى الفساد من شيء اخر بانه اخر⁴¹ —  
Ita B,a,(d),k — ليس a,d,j, BB⁴⁰ ind. : ليس a,d,j, BB⁴⁰ vid. — بل B,a om. : بل⁴⁴ Nos, d,j,[k]

الصور التي ليست في مواد فليس تنفعل اصلا لا بالذات ولا بالعرض  
وانما قال الى الذي هو اردى او الى الفساد^{٤٦} لان^{٤٧} كل منفعل انما  
ينفعل الى الاردى او الى الفساد كما قال^{٤٨} او الى الفساد من شئ  
اخر بانه اخر^{٤٩} ليس ينفعل شئ من ذاته

- g ثر^{٥٠} قال فان لجميع هذه الحدود كلمة القوة الاولى يريد^{٥١} وانما كانت^{٥٢}  
هذه القوى غير مقولة باشتراك الاسم لان^{٥٣} في كلها حد القوة الاولى  
يريد انه اذا توصل امر هذه القوى في كلا الجنسين يرى انها تنسب الى  
القوة الاولى وذلك^{٥٤} ان كل قوة منفعة فان حد القوة الاولى ماخوذ  
فيها وهي المادة الاولى وكذلك كل قوة فاعلة فان حد القوة الاولى  
ماخوذ في حدها فعل الصورة الاولى^{٥٥} وهي البرية من الهيولى^{٥٦}  
h ولما حد^{٥٧} القوى الفاعلة والمنفعة^{٥٨} قال وايضا يقال هذه قوى^{٥٩} اما  
لأنها تفعل فقط واما لأنها تنفعل فقط^{٦٠} واما بنوع الجودة حتى انه في  
كلم هذه ايضا كلم القوى الاول بنوع ما يريد^{٦١} وايضا فان اسم القوة  
يقال على القوى الفاعلة ويقال على القوى المنفعة ويقال على الفاعلة  
الجيدة^{٦٢} الفعل وكذلك يقال على القوى المنفعة الجيدة الانفعال^{٦٣}  
وهذه ايضا يوخذ^{٦٤} في حدودها حد القوة الاولى وذلك ان القوة  
الجيدة باطلاق هي^{٦٥} التي هي مبدا هذه^{٦٦} القوى

— ٤٥ Nos, a,d,k : لان B — ٤٦ B,d : كما قال (jk a et dixit) ; a omit. —

٤٧ Nos, k [ (لان في كلها حد قوة اولى ? vel) لان في كلها حد القوة الاولى ] : يريد انه اذا توصل امر هذه القوى في كلا الجنسين يرى انها تنسب الى القوة الاولى وذلك :

حد Nos. ٤٨ — الصور والاصل B,a,d : الصورة الاولى Nos, jk — ٤٩ مثال ذلك B,a,d

٥٠ B,a,d,T* — [ القوى ] a,d : قوى B,T — ٥١ خذ BB vid. : k « diffinit » : ٥٢ Nos, ٥٣

— [ يوجد ] a,d : يوخذ nos, يوخذ B — ٥٤ الجيد B : الجيدة Nos — ٥٥ T om. فقط

٥٦ Nos, a,d : هي B : هي هذه (?) Nos — ٥٧ هي B : هي a,d om.

قوة فبين انه ربما امكن ان يكون الفعل والانفعال كالقوة i  
 الواحدة فانه يقال ان القوة للذي⁵⁶ له قوة الانفعال وللآخر به يريد  
 وربما امكن ان تكون القوى الفاعلة والمنفعلة عنها في شيء واحد  
 بعينه⁵⁷ فانه قد يظن ان القوة التي للآخر وهي القوة التي في الفاعل  
 هي التي في الذي له⁵⁸ قوة الانفعال مثل المتحرك في المكان بذاته واما  
 الاستحالة والتكون فقد يظن انه يجب ان يكون مبدا الفعل فيها⁵⁹  
 في موضوع غير موضوع القوة المنفعلة

نقَالَ وربما كانت كاخري فان بعضها في المنفعل يريد وربما كانت k  
 قوة الفاعل في شيء اخر غير الذي فيه قوة الانفعال فان بعض  
 الاشياء تكون الفاعلة فيها في المنفعل نفسه وبعضها في غيره 10

نقَالَ فان المنفعل ينفعل بان⁶⁰ له مبدا ما يريد فان المنفعل ينفعل l  
 من حيث له مبدا مغاير له يخرج من القوة الى الفعل يريد وليس من  
 شرط هذا المبدأ ان يكون في موضوع مغاير للموضوع الذي فيه  
 قوة الانفعال بالمكان

نقَالَ ولان العنصر ابتداء ايضا ولذلك⁶¹ ينفعل⁶² اخر من اخر m 15  
 فانه اما الدسم فيحترق واما المؤاتي بنوع ما فيرفض⁶³ يريد ولان  
 العنصر ايضا مبدا الانفعال وجب ان يكون شيء عن شيء مثل  
 تكون النار من الادهان والاشياء الدسمة وانحلال اجزاء الشيء  
 المؤاتي الى ما اليه ينحل

⁵⁶ Nos, — אשר a; [ان القوة التي] d; ان الكلمة التي يقال T*: ان القوة للذي B,(T) ⁵⁷  
 בהם a,d, فيها B⁵⁸ — له a,d; في له B: في الذي له B, jk Nos (?) ⁵⁸ — بعينه B: بعينه (a,d,k)  
 ولذلك Ita B,T,a,d ⁶¹ — لان T; فان B(??); באשר a,d; بان B(?) ⁶⁰ — k «in eis»  
 (يرفض T); وير a,d; فيرفض nos, فيرفض B⁶³ — T om. : ينفل a,d, B (s.p.) ⁶² —



لا قوة لشيء، عدم تلك القوة وهذا⁸⁶ الذي هو ضد القوة هو عدم  
 قوته، فاذا القوة لشيء، واحد و شيء، واحد⁸⁷ لا يقوى⁸⁸ يريد فاذا s  
 القوة ولا قوة⁸⁹ هو لشيء، مركب

### قال ارسطاطاليس

T.3

٥ واما العدم فيقال بانواع كثيرة^١ فانه يقال الذي^٢ ليس له والذي^٣ (a)  
 في طبعه ان يكون له اما بنوع كلي واما في القرن الذي يكون له (b)  
 وبانه^٤ على^٥ ما ينبغي^٦ مثل ما لا يكون البتة او يكون بنوع ما (c)  
 فان^٧ في بعض الاشياء التي في طبعها ان يكون لها ان لم يكن لها (e)  
 نقول^٨ ان هذه عدمت^٩ قسرا ولكن اذ^{١٠} بعض هذه^{١١} الاوائل في التي (r)  
 10 لا نفس لها وبعضها^{١٢} في المتنفسة والنفس^{١٣} فيما^{١٤} له كلمة النفس ايضا^{١٥}  
 فبين ان بعض القوى ايضا^{١٦} تكون^{١٧} لا^{١٨} كلمة لها وبعضها مع كلمة (g)  
 ولذلك صارت جميع المهن والعلوم^{١٩} قوى لانها اوائل مغيرة في اخر (h)  
 20 بانه^{٢١} اخر وجميع التي تكون مع كلمة هي^{٢٢} للاضداد^{٢٣} ايضا ولكن (i)  
 (k)

(j «dicere»): a [قوله] — ⁸⁶ B,a,d add. هو، at non jk. — ⁸⁷ Nos, d,T واحد : B,a  
 om. — ⁸⁸ B يقوى a,d, כחצי — ⁸⁹ B,k, ولا قوة a,d, — ⁹⁰ B هو a,d, הוא k plur.

T. 3. — ¹ Ino. B [2] fol. 117^v. — ² B,a,d,L₁,L₂,L₃(β) الذي jk,L₁*,L₂* [للذي]  
 — ³ Ita B,a,d,L₁,L₂,L₃(β) والذي — ⁴ Ita B,a,d,k,L₁,L₂ (non β) أن — ⁵ B,d,jk,L₁,  
 (β — non ρχ) وبانه a om. — ⁶ Ita B,a,d,j,L₃(φ) على ما ينبغي (φ) — ⁷ Ita B,a,d,k,L₁,  
 (φ) — ⁸ B (s.p.) يقول jk,(L),β. نقول a: B,a,d,k,(L), (φ) — ⁹ Ita B,a,d,k,(L), (φ)  
 : «quædam ista» (jk) ، بعض هذه (β) Nos, — ¹⁰ B,a,d,(j,β) اذ B: — ¹¹ Nos, (β) عدمت قسرا  
 B,a,d والنفس B — ¹² B,a,d,jk,(β) وبعضها B: وبعضها d,L*: هذه B,a  
 : «est in habentibus...» (k) ، فيما B,a,d,L — ¹³ Ita B,a,d,L (β) : [والنفس] (β) : k,R: והנפש  
 , تكون Nos — ¹⁴ [الفاعلة] d,L*: B,a,d,k,(β) ايضا — ¹⁵ B,a,d,k,L om. — ¹⁶ B,a,d,k,L om. — ¹⁷ B,a,d,k,L om. — ¹⁸ B,a,d,k,L om. — ¹⁹ Ita B,a,d,k,  
 L,(χ* A.L.) والعلوم — ²⁰ Ita B,a,d,k,L,(β)χ* A^bE) بانه — ²¹ B² (eadem manu ac B¹)

ليس²⁴ كاحدها²⁵ لواحد²⁶ مثل الحار للمحر²⁷ واما الطب²⁸ فللسقم²⁹  
(1) والصحة والعلة في ذلك ان له كلمة واما³⁰ في العلم فان الكلمة  
(m) الواحدة تدل على الشيء وعلى العدم الا انه ليس بنوع واحد وربما  
(n) امكن ان يكون³¹ للاثنين وربما كان³² للذی هو اكثر فاذا باضطرار  
(o) ان تكون³³ التي مثل هذه للاضداد وان تكون³⁴ لبعض³⁵ بذاتها⁵  
ولبعض³⁶ لا بذاتها فان الكلمة لبعض بذاتها ولبعض بنوع ما فعلى³⁷  
(p) نوع العرض انه³⁸ يدل على الضد بالسالبة وبالتباعد³⁹ فان العدم الاول  
(.) هو الضد وهذا هو تباعد⁴⁰ احدها فان⁴¹ الاضداد لا تقرب⁴² لشيء  
واحد⁴³⁻⁴⁴

10

### التفسير

C.3

a لما كان قولنا لا قوة يدل على صنف من اصناف العدم وقولنا  
ايضا في الشيء ان فيه قوة على كذا انما نقوله من حيث هو عادم

*præm.* : للاضداد Nos²³ — هي هي (β), ل. : هي B,a,d,k²³ — B,a,d,j,k,l. : *at non* , في *præm.*  
*, k,l. : كاحد מהם a, كاحدها B²⁵ — واكن ليس (non β) B,a,d,k,l. *Ita* ²⁴ — للاضداد  
; בשוה אחד אחר a : لواحد (β), k,l. B,a,d,k²⁶ — كاحدها L : כאחר מהם d : «sicut unum»  
l. B,a,d,k²⁸ *Ita* (j «calefacere») : למחורם a,d, للمحر l. B,a,d²⁷ — האחר d  
— فالسقم B ; فالسقم a,d, l. : «...infirmittatis» (jk) , فللسقم (β) Nos²⁹ — الطب  
l. : «crit» k , كان B,d³² — B,a,d,k,l. cum yā' *Ita* ³¹ — واما (non β) B,a,d,k,l. *Ita* ³⁰  
plur. a,d,k , تكون B³⁴ — [العلوم] B,a,d,k,l. sine *Ita* ³³ — ; am. a ; امكن ان يكون  
فعلى B³⁷ — ولبعضا l. : ولبعض B,a,d³⁶ — k alterutr. : لبعضا d,l. : لبعض B,a³⁵ —  
(?) Nos³⁹ — k alterutr. : om. a,d,l. : انه B³⁸ — وعلى l.* : [ف...] k  
والبعد BB¹ vid. : «et per remotionem» jk , (β) , وبالتباعد  
B,a,d,k⁴¹ — «remotio» jk , רחוק a,d, تباعد B⁴⁰ — (l. omit.). : ובקשור a,d  
: لشيء واحد (?) Nos⁴³ — تقرب (q) B,a,d,k,l. *Ita* ⁴² — cf. n. 44. : [x (?)] : فان  
B,a,d,k sine add. *Ita* ⁴⁴ — [لشيء واحد من شيء واحد] jk vid. : من شيء واحد B,a,d  
quæ habentur in T 4 (pag. 1020,7 — et in L pag. 1021,7) non tamen habentur in T* (cf. pag. 1120,7¹⁻²).

للشيء الذى هو قوى عليه وكان صاحب هذا العلم هو الناظر فى اصناف العدم وألقى المواضع بذكره هو حيث يذكر القوة اخذ يعرف انواع العدم فقال ^١ واما العدم فيقال بانواع كثيرة فانه يقال الذى ليس له والذى فى طبعه ان يكون له ^٢ وهذه ^٣ القسمة التى ابتدأ بها ^٥ هى اول قسمة ينقسم بها العدم وذلك ان كل شيء يتصف بعدم شيء ما فاما ان يعدم ما ليس شأنه ان يوجد فيه بل فى غيره واما ان يعدم ما شأنه ان يوجد فيه وهذا هو الذى دل عليه بقوله والذى فى طبعه ان يكون له ^٤ وعلى الصنف الاول دل عليه بقوله الذى ليس له

ثم قال اما بنوع كلى واما فى القرن الذى له ^٦ يريد والذى عدم ما ^b فى طبعه ^٧ ان يوجد له اما ان يكون عدم ما شأنه ان يوجد له باطلاق واما ما شأنه ان يوجد له وقتا ما ^٨ مثل قولنا لا ^٩ لحيه له فى الوقت الذى شأنه ان توجد له اللحيه

وقوله وبانه على ما ينبغى مثل ما لا يكون البتة او يكون بنوع ^c ما يريد والعدم الذى هو على ما ينبغى اى ^{١٢} المقول ^{١٣} بتقديم هو ان ^{١٥} يعدم ما لا يوجد البتة له او ما يوجد له على الاقل وهو الذى عناه بقوله او يكون بنوع ما ^٤

C. 3. — ^١  $B, T$  الذى  $a, d, T^*, L_2^*$  للذى  $T, L_2$  : له  $B, a \text{ dom.} - jk (non B, a, d) \text{ add. } \alpha \text{ etc. i. } \gg [ \dots \text{ يريد} ]$  — ^٣  $Nos (?)$  وهذه  $B, a, d$  ;  $jk \alpha \text{ ista enim } \gg$  — ^٤  $B, a, d, T$  : له  $L_1^* \text{ om.}$  — ^٥  $B, a, T, L_1$  الذى  $d, k, T^*, L_1^*$  للذى  $T$  : له  $B, a, d$  ;  $jk \alpha \text{ habet } \gg$  — ^٦  $Nos$  : طبعه  $B$  : (  $k \alpha \text{ naturaliter}$  ) , בטבעו  $a, d$  , فى طبعه  $Nos$  — ^٧  $Nos$  :  $k \alpha \text{ aliquo tempore}$  , ( وقتا ما  $nos$  ) , זמן מה  $a, d$  , وقت ما  $B$  — ^٩ توجد  $B$  : يوجد  $a, d$  [ لا ] :  $B$  — ^{١١}  $B^r$  : الوقت  $B^*$  :  $jk \alpha \text{ scilicet}$  :  $B, a, d$  — ^{١٢}  $Nos$  :  $jk \alpha \text{ quæ dicitur}$  :  $B, a, d$  : المقول  $Nos$  — ^{١٣}  $Nos$  :  $a, d$  : يعدم  $B^r$  — ^{١٤}  $Nos$  :  $jk \alpha \text{ carere}$  ) :  $B^0 \text{ vid.}$  مقدم





والنفس هي موجودة فيما يوجد³⁵ له الحد والكلمة الذي هو النطق  
والادراك

- ثُمَّ قَالَ فَبَيْنَ أَنْ بَعْضَ الْقَوَى أَيْضًا³⁶ تَكُونُ³⁷ لَا³⁸ كَلِمَةً لَهَا وَبَعْضُهَا^g  
مَعَ كَلِمَةٍ يَرِيدُ³⁹ وَإِذَا³⁹ كَانَ بَيْنَنَا مِنْ أَمْرِ الْقَوَى الْفَاعِلَةِ⁴⁰ أَنْ مِنْهَا مَا هِيَ  
قَوَى⁵ فِي أَشْيَاءٍ غَيْرِ مَتَنَفَسَةٍ وَمِنْهَا مَا هِيَ قَوَى فِي أَشْيَاءٍ مَتَنَفَسَةٍ  
وَكَانَتْ هِيَ الَّتِي لَهَا إِدْرَاكٌ وَنَطَقَ فَبَيْنَ أَنْ مِنَ الْقَوَى مَا يَكُونُ⁴¹ مَعَ  
حَدٍ وَنَطَقَ وَمِنْهَا مَا يَكُونُ⁴² دُونَ حَدٍ وَلَا نَطَقَ  
ثُمَّ قَالَ وَإِذَلِكَ صَارَتْ جَمِيعُ الْمَهْنِ وَالْعِلْمِ قَوَى لِأَنَّهَا⁴³ أَوَائِلُ مَغِيرَةٍ^h  
فِي آخِرٍ بِأَنَّهُ آخِرُ يَرِيدُ وَلَكُونُ الْقَوَى الْفَاعِلَةِ نَاطِقَةٌ صَارَتْ جَمِيعُ الصَّنَائِعِ  
وَالْعِلْمِ الْعَمَلِيَةِ قَوَى لِأَنَّهَا فَاعِلَةٌ فِي غَيْرِهَا بِمَا هُوَ⁴⁴ غَيْرُ وَانَّمَا قَالَ ذَلِكَ  
لِأَنَّهُ هَذَا هُوَ حَدُ الْقَوَى الْفَاعِلَةِ بِإِطْلَاقٍ  
ثُمَّ قَالَ وَجَمِيعُ الَّتِي تَكُونُ مَعَ كَلِمَةٍ هِيَ هِيَ لِلْإِضْدَادِ أَيْضًا يَرِيدُⁱ  
وَجَمِيعُ الْقَوَى⁴⁵ الَّتِي تَكُونُ مَعَ نَطَقٍ فَهِيَ تَفْعَلُ الضِّدِينَ  
ثُمَّ قَالَ وَلَكِنْ لَيْسَ كَأَحَدِهِمَا⁴⁶ لِوَاحِدٍ⁴⁷ مِثْلُ الْحَارِّ لِلْمَحَرِّ⁴⁸ وَامَّا^k  
الطَّبِّ فَالْسَّقَمُ⁴⁹ وَالصَّحَّةُ يَرِيدُ وَهَذِهِ الْقَوَى الَّتِي لَهَا نَطَقٌ فَلَيْسَ تَفْعَلُ  
أَحَدَ الضِّدِينَ فَقَطْ كَالْحَالِ فِي الْقَوَى الَّتِي لَا نَطَقَ لَهَا فَإِنَّ الْحَارَّ إِنَّمَا  
يَفْعَلُ تَسْخِينًا فَقَطْ وَلَيْسَ يَفْعَلُ الضِّدَ الْآخَرَ الَّذِي هُوَ التَّبْرِيدُ وَامَّا

— [الفاعلة] d, T* : أيضا B, a, T, (β) — 35 Nos توجد : B توجد ; B* fecit يوجد — 36 B, a, T, (β) : لا d, T — 37 Nos, d تكون : B, T* يكون — 38 d, T : لا B (in in. lin.), a om. — 39 Nos, jk وإذا — 40 B, a, k : الفاعلة d om. [cf. n. 36]. — 41 B يكون : a, d, k «et cum» : B, a, d وإذا — 42 B, a, d يكون : k plur. — 43 a, d, T, (β) : لأنها B : لا — 44 B هو : a, d, j plur. — 45 B³ (c. صح) : القوى a, j : B¹ om. ; d plura om. — 46 B كاحدهما T : كاحدهما B — 47 B, k, T : الواحد a : [الواحد] d — 48 B, T : فالسقم T : فالسقم 1* : B, a, d فالسقم — 49 B, a, d : لمخبرهم a, d, المحر

القوى النطقية فانها تفعل الضدين معا مثل صناعة الطب فان في قوتها ان تفعل الصحة والمرض

- 1 ^١ ثم قال والعلة في ذلك ان له كلمة^{٥٠} واما في العلم فان الكلمة الواحدة تدل على الشيء والعدم الا انه ليس بنوع واحد يريد والعلة في ذلك ان هذه القوى تفعل عن علم والعلم هو للضدين عن تصور^{٥١} واحد^{٥٢} والحد لحد الضدين انما يفهم بالاضافة الى الضد الاخر لكن ليس لهما^{٥٣} ذلك على وتيرة واحدة
- m ^١ ثم قال وربما امكن ان^{٥٤} يكون^{٥٥} للثنتين وربما كان^{٥٦} للذي هو اكثر يريد لانه^{٥٧} ربما امكن^{٥٨} لبعض القوى ان تفعل^{٥٩} الضدين وربما كان فعلها احد الضدين على الاكثر
- 10 ^١ ثم قال فاذا باضطرار ان تكون التي مثل^{٦٠} هذه للاضداد^{٦١} يريد

لانه اذا كانت هذه القوى^{٦٢} انما تفعل عن تصور وعلم والعلم^{٦٣} هو للضدين^{٦٤} معا فاذا باضطرار ان تكون تفعل^{٦٥} الاضداد

- o ^١ ثم قال وان يكون^{٦٦} لبعضها بذاتها ولبعضها^{٦٧} لا بذاتها يريد وان^{٦٨} يكون فعل الضدين لبعضها بالذات ولبعضها الى الضد^{٦٩} الواحد بالذات^{٧٠}

— ^{٥٠} B, T كلمة ما : a, d — ^{٥١} Nos (?) , a, d واحد : B ; k plur. om. —  
^{٥٢} Nos (?) لها : jk «habet» ; B, a, d عليها — ^{٥٣} a om. (homot. — cf. n. 56) 12 verba  
B, d : كان^{٥٤} Nos (?) , T, (R) — ^{٥٥} يكون^{٥٦} B, T — ^{٥٦} Nos, jk لانه ربما امكن  
ربما امكن لانه^{٥٧} B [non a (cf. n. 53)] : لانه ربما امكن^{٥٨} Nos, jk — ^{٥٩} امكن ان يكون  
: التي مثل^{٦٠} a, d, T — ^{٦١} Nos (?) , d, k plur. : يفعل^{٦٢} B : a sing. — ^{٦٣} a, d, T [ربما امكن]  
B omit. — ^{٦٤} a, d, T, (β) للاضداد : B : الاضداد^{٦٥} — ^{٦٦} Ita B القوى , a, d, k plur. —  
, هو للضدين^{٦٧} Nos — ^{٦٨} يعلم^{٦٩} B, a, d : «et scientia et scientia» , jk , وعلم والعلم^{٧٠} Nos  
: تفعل^{٧١} a, d , nos , يفعل^{٧٢} B — ^{٧٣} ההפכים , a, d , الضدن^{٧٤} B : «est contrariorum» : jk  
: لبعضها...ولبعضها^{٧٥} B, a, d , يكون^{٧٦} B, s. p. in. : تكون^{٧٧} T — ^{٧٨} B, a, d [بفعل]  
: الضد^{٧٩} Nos, (jk) — ^{٨٠} [ان] a, d , ولن^{٨١} B : «et ut» , k , وان^{٨٢} Nos — ^{٨٣} بعض...ولبعض^{٨٤} T



(r) - من غير كلمة ممكنات²⁰ بكلمة فانه يحصر²¹ بابتداء²² واحد بالكلمة  
(s) وهذا ايضا بين انه يتبع²³ جودة القوة التي للفعل فقط او²⁴ التي  
(h) للانفعال واما تلك فليس تتبع²⁵ هذه في كل وقت فانه مضطر ان  
يكون الجيد²⁶ الفعل فاعلا ايضا واما الفاعل فقط فليس يكون  
جيد²⁷ الفعل باضطرار

5

## التفسير

C.4

- a **قوة**¹ والعلم قوة بان له كلمة **يريد**¹ والعلم هو قوة فاعلة² من جهة  
ما له حد اى³ من جهة ما له صورة وبديل هذا في ترجمة اخرى⁴ والعلم  
هو قوة من قبل انه مقتن⁵ كلمة ما⁶
- b **قوة**⁷ وللنفس ابتداء⁸ حركة ايضا اما⁹ البرء⁸ فانه يصنع⁹ برءا فقط¹⁰  
والحرارة¹⁰ حرارة والبرودة¹¹ برودة **يريد**¹¹ وفي النفس ايضا مبدا حركات  
سوى الحركة عن العلم وذلك المبدأ انما يصنع احد الضدين فقط  
مثال ذلك ان القوة المبرئة¹² النفسانية انما تفعل البرء فقط مثل ما

¹⁸ B, a, d, k (non β) : لانه (ل) فانه — ¹⁹ Ita B, [a, d], L, الممكنات k, «possibilia». —

²⁰ L, a, d, j, k, (β) : ممكنات B : محركات — ²¹ B محصر jk «determinat», nos (?), (β)

jk (cf. n. 21) بابتداء B, a, (β*pxE) — ²² **يريد** d : (يخص ل, 1), [يخص] a vid. : يحصر

تتبع Nos. — ²³ و ل : او B, a, d, k, (β) — ²⁴ يتبع B s. p. in., nos — ²⁵ «principium». —

(1.) : المجيد (خ) c. B² : المحد B¹ : **البرء** a, الجيد (jk) Nos, — ²⁶ يتبع B : (a, d plur.)

a om. : (مجد ل) : جيد B, d, (k) — ²⁷ **برء** d : مجيد

C. 4. — ¹ B, a, d, (non τ*) habent 7 verba **يريد** [jk om., sed solet om. initia Comment.]. — ² Nos, (a, d, jk) فاعلة B : فاعلا — ³ Nos, jk «id est» :

(صحخ) c. B² : معق B¹ : مقتن (β) Nos, — ⁴ Ita B, a, d sine articul. — ⁵ Nos, a, d, am, —

vid. : مفتن (a, d om., sed cf. n. 6) ; j plura om. — ⁶ ما B a : (cf. n. 5).

— ⁷ يضع B : يصنع (β) a, d, τ, — ⁸ البرء a, d, τ*, البرء B — ⁹ فانه اما d, τ : اما B, a —

المبرئة (?) Nos, — ¹² والمبرد τ : والبرودة B, a, R — ¹¹ والمحر τ : والحرارة B, a, R

المركة B, a, d : «sanans» jk



كليهما عن مبدا واحد اذ قد جمعت³⁷ الضدين في التصور³⁸ في شي،  
واحد اى ان علمها واحد وبذل هذا في الترجمة الاخرى³⁹ ولذلك  
تحرك وتجمع⁴⁰ اليه⁴¹ كليهما من مبدا واحد بعينه

ثم قال في الترجمة الاولى⁴² فانه⁴³ يفعل الاضداد بفعله الممكنات

من غير كلمة ممكنات بكلمة فانه يخص⁴⁴ بابتداء⁴⁵ واحد بالكلمة⁴⁶  
يريد ان العالم يفعل الاضداد لانه يصير الاشياء التي هي⁴⁷ ممكنة من  
غير نطق ممكنات⁴⁸ الوجود بنطق مثال ذلك يصير⁴⁹ البرء⁵⁰ الممكن  
عن الطبيعة ممكن الوجود عن النطق⁵¹ وعلى⁵² صناعة الطب وفي  
الترجمة الثانية⁵³ بدل هذا⁵⁴ ولهذا لتلك⁵⁵ التي بتوسط⁵⁶ الكلمة يمكنها  
ان تفعل الاضداد التي⁵⁷ من غير كلمة⁵⁸

10

وقوله فانه يخص⁵⁹ بابتداء واحد بالكلمة يريد فان العالم يحرك الضد  
الذي يريد ان يصنعه بالمبدا الخاص وهي الكلمة التي تخصه وبذل  
هذا في الترجمة⁶⁰ الاخرى⁶¹ وهذا واحد⁶² يشمل⁶³ مبدا⁶⁴ الكلمة⁶⁵

³⁷ B — المنصور B¹: التصور B², a, d, (jk): «congregat» (k), جمعت B —  
تحرك وتجمع (nos (?), محرك ومجمع (s.p.) B⁴⁰ — [ترجمة اخرى] a, d: الترجمة الاخرى  
B⁴¹ omit. اليه (β*γ*Α^bE), a, d, j, (c. ص. ح.) B⁴² —  
يخصر (τ, β): [يخص] (s.p.), a, d, j, k «enim» τ لانه —  
بالكلمة B: بالكلمة β, τ, a, d — [يفعل] d, בפעל a, فعل B: بابتداء τ, j —  
k; אשר d: ممكنات B, a — a, d, jk: «quæ sunt» التي هي Nos⁴⁶ —  
ישרב a, d: «facit» jk, (s.p.) B⁴⁸ — «et etiam possibilian», j «et etiam possibilian», —  
(?) Nos⁵¹ — نطق a, d: النطق B⁵⁰ — له a, d, j «sanitatem» B: البرء Nos⁴⁹ —  
— [ترجمة اخرى] a, d: الترجمة الثانية B⁵² — وهو B, a, d: «et secundum» jk, وعلى  
— بتوسط Ita B, a, d, (β per vers. syriac. ?) — ولذا لتلك BB vid. —  
— (يخصر τ): يخص (a, d, jk), L¹, jk plura om. (لتي non) التي B, a, d⁵⁵ —  
(β*γ*Α^b) Ita B, a, d, — الاخرى B⁵⁸ — الترجمة B (non a, d) om. —  
: החללת a, d, مبدا (?) Nos⁶¹ — יאמר a, d, jk: يشمل (?) Nos⁶⁰ — واحد

ثم قال وهذا ايضا بين انه يتبع⁶² جودة القوة القوة⁶³ التي للفعل g فقط والتي⁶⁴ للانفعال واما تلك فليس تتبع⁶⁵ هذه⁶⁶ في كل وقت يريد وهو بين ان الفعل⁶⁷ والانفعال يتبعهما جودة⁶⁸ الفعل والانفعال يعنى ان كل جيد الفعل فهو فاعل وكل جيد الانفعال فهو منفعل وليس⁵ ينعكس هذا حتى يكون كل فاعل جيد الفعل ولا كل منفعل جيد الانفعال وهذا هو الذى اراد به قوله فانه مضطر ان يكون مجيد⁶⁹ h الفعل فاعلا ايضا واما الفاعل⁷⁰ فليس يكون مجيد⁷¹ الفعل باضطرار

T.5 قال ارسطاطاليس

- ومن الناس مثل 'اغاريقون' ² من ³ يقول ان القوة عند الفعل (b)  
 10 فقط مثل بناء ⁴ وان الذى لا يبنى ليس له قوة البناء ⁵ بل الذى يبنى (c)  
 وقت البناء ⁶ وكذلك فى سائر الاشياء وليس يعسر ان يعلم ما يلحق (d)  
 هؤلاء من المحال فانه بين اذا ⁷ انه لا يكون بناء ⁸ اذا لم يكن بانيا ⁹ (e)

*B vid.* — ⁶² *Nos* يتبع *B s.p., a,d sing.* — ⁶³ *B, a,d القوة* : القوة القوة *τ* — ⁶⁴ *Nos*, يتبع *τ** : *B s.p. in. (a,d plur.)*, تتبع *Nos* — ⁶⁵ *او التي τ, (β)* : *والتي a,d* — ⁶⁶ *Nos* : *الفعل الجيد* [ *d* : « actionem *k* » الفعل *B, a* ] — ⁶⁷ *B, a* هذا : *B, (a,d)* هذه *τ* — ⁶⁸ *Nos* : *يتمسكو لراه a,d*, تتبعها *B* : « sequitur bonitas *k* » ، يتبعها جودة *B محمد (s.p.)* — ⁶⁹ *τ, (β) add.* فقط ، *at non B, a,d.* — ⁷⁰ *τ, (β)* *ind.* : *ترب a,d* ; *الجيد τ* — ⁷¹ *B محمد (s.p. - vel vid.* ) *محمد (nos ?)* : *حمد τ* ، *ترب a,d* ، *محمد (nos ?)*

**T. 5.** — ¹ Ita B,a,d,(β*χ*A^b) sine artic. — ² B עאריקון , a , عاريقون — ³ Nos, (j), L من : B,a,d om. — ⁴ B بنا : jk « garicon », d , عريكون , nos غاريقون — ⁵ B [بنا] , k [البنا] : a,d [البناء] — ⁶ B وقت البنا (β) , k [البناء] : a,d [البناء] ; d [بناء] — ⁷ B,a,L (k;L* vid. om.) ; d [ايضا] «quando edificat» : a,d , وقت הבונה — ⁸ B بنا : a,d,jk,(L), β [بناء] — ⁹ Nos (?) بانيا , a,d,L* , j «ædificans» : L* بنا ; B om. ; k om. اذا لم يكن بانيا .



(g) فان انية البناء¹⁰ هي انية لامكان¹¹ البناء¹² وكذلك في سائر المهن فانه  
(h) ان¹³ كان لا يمكن ان تكون هذه المهن¹⁴ في وقت ما¹⁴ فيمن لم تذهب  
عنه في وقت ما¹⁵ اما بنسيان واما بافة واما بزمان فانه لا تذهب¹⁶  
المهنة اذا بطل¹⁷ عند فناء الشيء بل هي ابدا وان اخذ فيه بنوع ما¹⁸  
(i) هي¹⁹ من ساعته ويكون شبيهه²⁰ بهذا²¹ القول في الاشياء التي هي غير  
متنفسة فانه لا يكون لا حار²² ولا بارد²² ولا حلو²³ ولا محسوس²³  
(k) من غير ذوات الحس²⁴ فاذا²⁵ يعرض لهم ان يقولوا بقول افراطاغورس²⁶  
(l) وايضا فليس يكون لشيء من الاشياء حس البتة ما لم يكن²⁷  
(m) يحس²⁸ او يفعل²⁹ فان³⁰ كان الاعمى هو الذي ليس له بصر في الوقت  
الذي في طبعه ان يكون له بصر وهو³¹ ايضا ذو طبع وهوية فاذا¹⁰  
سيكونون هم باعيانهم³² عميا³³ مرارا كثيرة في يوم واحد وصما³⁴ ايضا³⁵

[illegible]



ان القوة على البناء هي مع البناء¹⁸ وان البناء¹⁷ في حين ما لا يبني  
ليس له قوة على البناء لانه¹⁸ انما توجد له القوة على البناء في وقت  
البناء

d وقوة وكذلك في سائر الاشياء يريد وكذلك كانوا يقولون في

سائر القوى اي¹⁹ انها²⁰ لا تتقدم ما هي قوية عليه بالزمان

e ولما ذكر هذا الراي قال وليس يعسر ان يعلم ما يلحق هؤلاء من  
المحال

f ثم اخذ يذكر المحالات اللازمة لهم فقال فانه بين اذا²¹ انه لا

يكون بناء²² اذا لم يكن بانيا²³ يريد واول ما يلزمهم انه لا يصدق على

البناء انه بناء اذا لم يكن يبني وذلك في غاية الشناعة

g ثم قال فان انية البناء²⁴ هي انية لا امكان²⁵ البناء²⁶ يريد واذا كان

البناء²⁷ حين ما لا يبني ليس فيه امكان ان يبني فان صورة البناء²⁸

التي هي مهنة البناء²⁸ هي بعينها عدم امكان البناء اعني انه يلزم ان

البناء²⁹ انما سمى بناء³⁰ في حين ما لا يبني بما فيه من عدم امكان

البناء³¹ فيكون لا فرق بين من عنده مهنة البناء³¹ في حين ما لا يبني

ومن ليست عنده وقوة وكذلك في سائر المهن يريد انه يلزم في سائر

البناء. a, d, k, البناء B¹⁶ — הברנה τ*, d: البناء. τ¹⁵ — B, a omil. : بل الذي يبني وقت البناء.

— B, a, d om. : « quia », k, لانه Nos¹⁸ — [البناء] a, d, k, البناء B¹⁷ — [البناء]

: اذا B, a, τ²¹ — Inc. B [2] fol. 118^v. — Nos (?) j, ascilicet: B, a, d om. —

بناء/ B: ברנה a, d, بانيا Nos (?) — [بناء] a, d, β, بناء B²² — k vid. om. : [اما] d

: امكان τ* : لا امكان B, a, d, τ*, (R) — [البناء] a, d, (البناء β, nos), البناء B²⁴ —

: البناء B²⁸ — [البناء] a, d, k, البناء B²⁷ — [البناء] a, d, البناء B²⁶ — (لا مكان τ)

[بناء] a, d, [بناء] k, بناء B³⁰ — [البناء] a, d, [البناء] k, البناء B²⁹ — [البناء] a, d, k,

[البناء] a, d, k, البناء B³¹ —

المهن ان يكون جوهر الصناعة هو عدم فعلها وذلك غاية الاستحالة  
 ثم زاد هذا المعنى ايضاحاً فقال فانه ان³² كان لا يمكن ان تكون^h  
 هذه المهن في وقت ما فيمن لم تذهب عنه³³ اما بنسيان واما بافة  
 واما بزمان فانه لا تذهب المهنة³⁴ عند فناء³⁵ الشيء³⁶ يريد فانه ان لم  
 تكن⁵ هذه المهنة موجودة في الذين لهم المهن في وقت ما لا يفعلون  
 من غير ان يطرأ عليهم شيء يفسد المهنة اما نسيان يكون لافة واما  
 لطول مرض فسيجب ضرورة ان تفسد عند الفراغ من الفعل وهو  
 بين انه لا تذهب المهنة ولا تفسد عند الفراغ من الشيء المهني الا  
 انه³⁷ حذف التالي واثابمقابله واراد بقوله عند فناء الشيء الفراغ منه  
 ثم قال ويكون شبيه³⁸ بهذا القول في الاشياء التي³⁹ هي غير متنفسةⁱ  
 فانه لا يكون لا حار⁴⁰ ولا بارد⁴⁰ ولا حلو⁴⁰ ولا محسوس⁴⁰ من غير  
 ذوات الحس يريد ويلزم مثل هذا في الاشياء الغير متنفسة متى وضعنا  
 انه لا قوة فيها قبل ان تفعل⁴¹ اي يلزم⁴¹ الا يكون هاهنا شيء بارد  
 ولا حار وبالجملية ملموس قبل ان يحس بحاسة اللمس ولا مطعوم لا  
 حلو ولا مر قبل ان يذاق وبالجملية الا يوجد محسوس قبل ان يحس  
 فلا يوجد شيء من هذا كله دون ان يوجد الحيوان لا بالقوة ولا  
 بالفعل

— ³² T, (R) فانه ان *jk* «quoniam si» : B ان *a, d* *אם* — ³³ T add. في وقت ما *at* —  
*non B, a, d*. — ³⁴ T add. بطل اذا *at non B, a, d*. — ³⁵ T, 1, 2 فناء *a, d* *כדלוק* —  
 [لأنه] *a, d* لانه *B* : إلا انه *Nos (?)* — ³⁶ T add. ... ابدأ *at nihil add. B, a, d*. — ³⁷ *Nos (?)*  
 — سبيه *B* : «*asimile*» *j* *דומה* *a, d* , شبيه *Nos*. — ³⁸ *jk* «sed ipse Ar. [= Aristoteles]» —  
*B* : حار... بارد... حلو... محسوس *T, (R)* — ⁴⁰ لمسي *B*¹ *vid.* : التي *a, d, T, (β)* , (ح. *c*) *B*² —  
 حار... بارد... حلو... محسوسا *Nos (?)* — ⁴¹ *jk* «*agat scilicet quoniam*  
*contingit*» ; *B* يفعل *a, d* [تفعل = plur.]

k ثم قال فاذا⁴² يعرض لهم ان يقولوا بقول افراطغورش⁴³ يريد  
السفسطاني⁴⁴ المشهور

1 ثم اتى بمحال اخر لازم لهم غير المحالات المتقدمة فقال وايضا  
فليس يكون لشيء من الاشياء حس البتة ما لم يكن⁴⁵ يحس⁴⁶ او  
يفعل⁴⁷ وانما قال ذلك لان الحاس اذا لم يحس فهو حاس بالقوة فاذا⁴⁸  
انتفت القوة لزم الا يكون الحيوان حيوانا الا في وقت احساسه  
m ثم قال فان⁴⁹ كان الاعمى هو الذى ليس له بصر في الوقت الذى  
في طبعه ان يكون له بصر وهو ايضا ذو طبع وهوية فاذا سيكونون  
هم باعيانهم عميا مرارا كثيرة⁵⁰ في يوم واحد⁵¹ يريد فان كان الاعمى  
هو الذى ليس له بصر في الوقت الذى في طبعه ان يوجد له وكان⁵²  
من لا ينظر الى الشيء لا بصر له في حين الوقت الذى في طبعه ان  
يوجد له على انه قد فقد ما شانه ان يوجد له في ذلك الوقت فسيكون  
الانسن اعمى عندما لا ينظر الى الشيء فيكون الرجل الواحد بعينه  
اعمى وبصيرا مرارا كثيرة في يوم واحد وقته وهو ايضا ذو طبع  
وهوية يريد والذى لا يبصر عندهم قد عدم ما هو له بالطبع في وقت⁵³  
ما لا يبصر وذلك العدم به موجود كالحال في الاعمى فانه قد عدم  
ما هو له بالطبع في الوقت الذى شانه ان يوجد له وانما الفرق بين  
الاعمى وبين الذى لا يبصر في حين ما لا يبصر ان الاعمى ليس فيه

٤٢ : افراطغورش B⁴² — «anim»⁴³ , ١٦٥٥ d ; فهذا B, a ; (jk aet sic) , فاذا T, (β) —  
: تكن T* : يمكن B, (T) — السفسطاني (ن) Ita B (c) — ٤٤ : افسير غوريش d ; افسير غوريش  
: B, a, d, T* : يفعل T, (β) — ٤٥ : تحس T* : يحس (s.p. in.), a, d, (T) ; حس B — ٤٦ : omit. a, d  
: كثيرا B⁴⁷ : كثيرة T — ٤٨ : k «si igitur» : T* ; وان a, d — ٤٩ : فان B, T — ٥٠ : يفعل  
وصا ايضا T (non B, a, d, T*) add. — ٥١ : كثيرا B⁵⁰ — ٥٢ : كثيرا B⁵¹ — ٥٣ : كثيرا B⁵²

قوة على ان يبصر والساد العين او الذى لا ينظر الى الشئ ، فيه قوة على ان يبصر ولذلك متى رفعنا القوة عن الذى لا يبصر فى حين ما لا يبصر لزم ان يكون فى ذلك الحال اعمى

## T.6

قال ارسطاطاليس

5 وايضا ان كان الذى عدم القوة لا قوة له فالذى لا يكون^١ لا (a)  
قوة له ان^٢ يكون والذى يقول ان الذى لا قوة له ان يكون انه^٣ (b)  
او انه سيكون يكذب^٤ لان لا قوة له هذه دلالتة فاذا هذه الاقاويل (c)  
تنفى الحركة ايضا^٥ والتكون^٦ وسيكون القائم قائما ابدا والقاعد (d)  
قاعدا ابدا لانه ان كان قاعدا لا يقوم وذلك انه لا قوة له على  
10 النهوض^٧ فان كان غير ممكن ان تقال^٨ هذه الاقاويل فبين ان القوة (e)  
غير الفعل واما تلك الاقاويل فانها تصير القوة والفعل هي^٩ هي^٩ (f)  
ولهذا السبب يريدون ينفون شيئا ليس بصغير^{١٠} (g)

## C.6

## التفسير

قوة وايضا ان كان الذى عدم القوة لا قوة له فالذى لا يكون^a  
 15 لا قوة له ان² يكون يد فان كان الذى يكون عدم القوة والذى

T. 6. — ¹ *Ita B*, _L, يكون *a, d*, יהיה *(k «erit)». — ² *B, a, d, L* *  
 — ³ *B*, _L, انه *a, d*, שהיה *: jk videt. omit. — ⁴ *L, a, d, k, β*, يكذب *B* :  
⁵ *B, a, k*, ايضا *d*, _L, *omit. — ⁶ *B* والسكون *nos*, *(β)* والتكون *k « et generari »* :  
*a, d, L*, والسكون — ⁷ *Ita B, a, k, L-L*, *(ρ*[J]) sine add. [ ...الذى... ] — ⁸ *Nos*  
 : يقال *a, d, L*, *at nihil add. B, a, k, L neque* βχχ  
 — ⁹ *d add. [ يش القوة مع الفعل كلام لغو ]* — ¹⁰ *B* بالصغر _L : بالصغر  
*(et cf. R, p. II 32, 6 — et p. II 32, 6¹²).*****

**C. 6.** — ¹ Ita  $B, a, d, k, \tau, (\beta) \vee$  — ²  $B \cup \dot{A} : a, d, \tau^* \vee$



على الفعل فبين ان القوة شئ، موجود قبل الفعل وانها غير الفعل  
 ث^f قد^f واما تلك الاقاويل فانها تصير القوة والفعل شيئا واحدا^f  
 وانما قال ذلك لان الشئ اذا خرج الى الفعل¹⁰ فقد كان بالقوة قبل ان  
 يخرج الى الفعل فاذا جحد جاحد تقدم القوة بالزمان ولم يمكن ان  
 5 توجد مع الفعل اذ كان¹¹ القوة والفعل متضادين فقد لزمه ان يصير  
 القوة والفعل شيئا واحدا وقوله ان القوة مع الفعل كلام لغو¹² لا  
 معنى له وانما قال⁷ ولهذا السبب يريدون ينفون¹³ شيئا ليس بالصغير^g  
 14 لان هذا الوجود¹⁵ الذى بالقوة كانه على الشطر من الوجود¹⁶ المطلق  
 والذين¹⁷ ينفون¹⁸ القوة ينفون المادة الاولى وجميع الحركات والكون  
 10 والفساد وجميع الصنائع التى تفعل عن الروية والاختيار الذى يفعل  
 لرفع الضرر واستجلاب النفع¹⁹

T.7

### قال ارسطاطاليس

- (a) فاذا يمكن ان يكون شئ، له قوة الانية الا انه ليس والا يكون  
 (b) ما لا² قوة له على غير الانية وكذلك فى سائر المقولات الذى لا³ قوة  
 15 له على المشى لا يمشى والذى لا يمشى⁴ لا يكون له قوة على المشى - (c)

— ¹⁰ d, jk [الى الفعل] : B, a om. — ¹¹ B كان (a, d, k plur.). — ¹² d pram. [يريد انه],  
 at non B, a, k (et cf. p. 1130, 11⁹). — ¹³ T, (a, d, jk) ينفون : B ينفون — ¹⁴ d (non B, a, k)  
 pram. [يريد] — Inc. B [2] fol. 119^r. — ¹⁵ B الوجود¹⁵, a, d, המצירות, jk «essence».  
 — ¹⁶ B والذى : B والذين¹⁷ Nos — ¹⁷ B والذين¹⁷ Nos — ¹⁸ B والذين¹⁷ Nos — ¹⁹ B النفع : B نفع  
 — ¹⁹ Nos (?) , a, d ينفون : B ينفون — ¹⁹ Nos (?) , a, d ينفون : B ينفون

T. 7. — ¹ B والا¹, i. لا¹, وان لا¹, (φ²), k «et ut non» : a, d [ولا¹], — ² B, a, d, (φ²),

— يمشى³, i. لا³, d³, لا يمشى³ (βχ³ * colid.) — ⁴ B, a, d³, k, لا³ — ⁵ Ita B, a, d, k, لا³ — ⁶ jk om. — ⁷ لا³



- (a) فان^٥ القوى هو الذى ان كان له فعل ذلك الذى يقال انه له قوة^٧  
 (e) لا^٨ يكون شئ^٩ البتة ليس له قوته^{١٠} كقولى ان كان قوى^{١١} على  
 القعود ويمكنه القعود^{١٢} ان صار الى هذا^{١٣} القعود^{١٤} لا يكون شيئا^{١٥}  
 (i) لا^{١٦} يقوى^{١٧} عليه وان تحرك^{١٨} او حرك او قام او اقام غيره او هو او  
 (k) يكون او ليس هو او لا يكون^{١٩} مثل ذلك^{٢٠} ايضا^{٢١} وانما جاء^٥  
 اسم الفعل الذى^{٢٢} تركب مع التمام ومع الاخر ايضا^{٢٣} اكثر ذلك من  
 (m) الحركات فانه يظن اكثر ذلك ان الفعل هو الحركة وكذلك^{٢٤} لا  
 ينسبون الحركة^{٢٥} الى التى ليست بل^{٢٦} ينسبون^{٢٧} الى^{٢٨} مقولات ما  
 اخر مثل ما يقال التى^{٢٩} ليست انها فكرية وانها^{٣٠} شهوانية^{٣١} واما  
 (n) متحركة^{٣٢} فلا وذلك لثلاث تكون^{٣٣} بالفعل اذ ليست بالفعل فان بعضها^{٣٤}  
 ليس هو بالقوة وانما ليس^{٣٥} لانه ليس هو بالتمام

^٥ B, a, k, لا β, L, om. ; d, L, om. لا يكون. ١٤ verba — d, T, om. بان B : [فان] a, j, k — لا يكون. ١٥ B, a, k, لا β, L, om. ; d, L, om. فان القوى... انه له قوة  
 — ٧ Ita B, a, قوة — ٨ B, a, (k) لا d : cf. n. 6). — ٩ Nos, — ١٠ ad quod non potest : j, k, ليس له قوته L. — ١١ B, (d) alterutr. : شيا B : شئ. L, (jk) :  
 B, a, k, (β) — ١٢ قوى B : قوى a, d, L. — ١٣ B, d, k, الى a : الى هذا B, d, k, — ١٤ L, القعود L, (nos β) : القعود β :  
 a om. — ١٥ B, d, k, L, (β) : [شئ] k : شيا B, L. — ١٦ [فعل القعود] d, L, * : القعود B, (a, k) :  
 B, a, d, k, L, (β* T) — ١٧ B, a, d, k, L, (β) : يقوى k, «potest» d : يقوى B — ١٨ B, a, d, k, L, (β) :  
 Nos, (β), «erit», k, يقوى a, d, يكون B — ١٩ B, a, k, add. اكثر at non — ٢٠ B, a, d, L, * : مثل ذلك j, k, «assimiliter» :  
 d, L, L, β, β, L, L, — ٢١ B, a, d, L, (β) : الذى B, k, — ٢٢ B, a, d, L, (β) : ايضا B, k, — ٢٣ B, a, d, L, (β) :  
 d, L, j, k, — ٢٤ B, a, d, L, om. : الحركة B, k, (β) — ٢٥ B, k, (β) : [ولذلك (?) x] : وكذلك B, a, d, k, L. — ٢٦ B, a, om. : بل (nos ?) :  
 R, a, d, L, (k) : يقال التى B, (a) — ٢٧ B, a, d, L, (k) : [او] a, k, L, * : و... B, L, d, (β) — ٢٨ B, a, d, L, (k) :  
 [بعضا (?) x] : بعضها B, a, d, L, (k) — ٢٩ B, a, d, L, (k) : يكون B, a, d, L, (k) : plur. β, k, تكون Nos — ٣٠ B, a, d, L, (k) :  
 «non sunt» k ; ايريد B, a, d ; ليس هو L : ليس B — ٣١ B, a, d, L, (k) : ليس هو L : ليس B — ٣٢ B, a, d, L, (k) : ليس هو L : ليس B — ٣٣ B, a, d, L, (k) : ليس هو L : ليس B — ٣٤ B, a, d, L, (k) : ليس هو L : ليس B — ٣٥ B, a, d, L, (k) : ليس هو L : ليس B

C.7

## التفسير

قوله فاذا يمكن ان يكون شئ^١ له قوة الانية الا انه ليس ^aيريد  
فواجب من هذا انه يمكن ان يكون شئ^٢ له قوة على ان يكون  
موجودا مشارا اليه الا انه في وقت ما له القوة غير موجود^٣ وقوله^٤  
٥ وان لا يكون ما لا قوة له على غير الانية ^aيريد والا يتكون^٥ ما لا  
قوة له وفي ترجمة اخرى^٦ مكان هذا^٧ ولذلك انه^٨ ممكن ان يكون  
الشئ^٩ اذ ليس بموجود^{١٠} ولا يمكن^{١١} الا يكون ويكون ^aيريد^{١٢} فاذا  
يمكن في^{١٣} الشئ^{١٤} المعدوم ان يكون اذ كان غير موجود وليس يمكن  
الا^{١٥} يكون وهو يكون بعد

١٠ ثم قال وكذلك في سائر المقولات الذى لا^{١٦} قوة له على المشى لا^b  
يمشى والذى يمشى^{١٧} يكون له^{١٨} قوة على المشى ^aيريد وكذلك الامر في  
كل واحد من المقولات من ليس له قوة على شئ^{١٩} منها لا يوجد  
موصوفا بذلك الشئ^{٢٠} الذى ليس هو قوى عليه مثال ذلك في مقولة  
ان يفعل فان الذى لا يمكن ان يمشى ليس يوجد في وقت من الاوقات  
١٥ ماشيا

C. 7. — ^١ Nos غير موجودة B, *k* «est non ens»: *B, d alterutr.*  
— ^٢ Nos, *d* وقوله *jk* («Deinde dixit»): *B, a om.* — ^٣ *B, (a), d, k, (τ)* لا: *j, (β) om.* —  
^٤ *B, a, d, k, τ* لا: *τ*, (β) om.* — ^٥ *B* يكون *nos*, يتكون *k*, «fiat»: *a, d* יהיה אפשר  
— ^٦ *Ita B, a, d sine artic.* — ^٧ Nos ولذلك انه *jk* «ergo», (فأذا) *B, a, d*:  
— ^٨ *B, a, d* اذ ليس بموجود ^٩ *B, a, d* [ *x* (?) ... ] الشئ^٩ *k* «aliquid», (الشئ^٩ *B, a, d* —  
[ *β sine negat.* ] ولا ^{١٠} *B, a, d, k, (R)* — ^{١١} *B, a, d, (β, R)*  
— ^{١٢} *B, a, d* *k* «in»: *B om.*; *(a, d* — ^{١٣} *B, a, d* *k* *omil.* — ^{١٤} *Ita B, a, d, τ* لا ^{١٥} *a, d, ١, ٢, (β*τ)* لا يمشى *B*:  
— ^{١٦} *a om.* لا يكون له *τ*; له *d, ١, ٢*: يكون له *B* ^{١٧}



لوجود من الموجودات فعل خاص طبعه الله عليه³⁷ وإذا لم يكن³⁸  
 للموجودات افعال تخصها لم يكن³⁸ لها ذوات خاصة لان الافعال انما  
 اختلفت من قبل اختلاف الذوات وإذا ارتفعت الذوات ارتفعت  
 الاسماء والحدود وصار الموجود شيئا واحدا وهذا الرأي هو رأى g  
 غريب جدا عن طباع الانسن وانما الذى قادهم الى القول بذلك ان  
 سدوا³⁹ باب النظر فهم يدعون النظر وينكرون اوائله وهذا كله انما  
 قادهم اليه توهمهم ان الشريعة لا يصح اعتقادها الا بهذا الوضع  
 واشباهه وهذا كله جهل منهم بالشريعة⁴⁰ ومكابرة بنطقهم الخارج  
 دون الداخل الا من غلبت عليه قوة الانقياد الى ما عودوا سماعه  
 على المركز في طباعهم فان هذا قد يعرض لخلق كثير وسعادة هؤلاء¹⁰  
 انما هو⁴¹ في ان لا يتعودوا سماع امثال هذه الجزئيات⁴² ولذلك ما نرى h  
 ان الصناعة التى تنسب الى هؤلاء تبطل قرائح كثيرة من القرائح  
 المعدة لقبول الحق لكن امثال هذه القرائح ليست هى فى الغاية من  
 الاستعداد لقبول الحق وقد خرجنا عما كنا بسبيله فلنرجع الى  
 حيث كنا¹⁵

بقوة وان تحرك او حرك او قام او اقام غيره او هو او يكون i  
 او⁴³ ليس هو او لا يكون مثل ذلك ايضا⁴⁴ يريد وان تحرك شئ او  
 حرك او قام او اقام غيره او كان او يكون فانه انما يوصف بواحد

om. — ³⁷ B طبعه الله عليه a,d ; טבעו אלה עליו jk «naturaliter». — ³⁸ Ita B cum  
 yā'. — ³⁹ Nos (?) ان سدوا B : ان سدوا a, ان يدوا d ; — ⁴⁰ بالشريعة B — ⁴¹ Nos, a,(β),L₂ مثل B,  
 T*,L₂* — ⁴² T* (non B,a,L₂) add. أكثر — ⁴³ d (non B,a) om. 9 verba ايضا — ⁴⁴ Nos, a,(β),L₂ مثل B,  
 T*,L₂* — ⁴⁵ T* (non B,a,L₂) add. أكثر

واحد من هذه الاشياء ما كان له قوة عليه اعنى انه انما يقال في شىء  
انه محرك او متحرك⁴⁶ اذا كان له قوة على ذلك فكذلك ان قيل فيه  
انه قام او اقام غيره فانما يصدق ذلك على ما فيه قوة على القيام او  
الاقامة وكذلك ما وصف بانه وجد او يوجد⁴⁷

k ⁴⁸ ثم قال او ليس هو او لا يكون⁴⁹ مثل⁵⁰ ذلك ايضا يريد وكذلك⁵¹  
اذا قيل في شىء انه ليس هو موجود او ليس يوجد⁵² غيره⁵³ فانما نقول  
ذلك فيه لانه ليس له قوة على ذلك

1 بقوة وانما جاء اسم الفعل الذى⁵⁴ تتركب مع التمام ومع الآخر  
اكثر ذلك من الحركات فانه⁵⁵ يظن اكثر ذلك ان الفعل هو الحركة⁵⁶  
يريد ان الاشياء التى هى مركبة من التمام والقوة⁵⁷ انما يقال فيها انها  
فعلا⁵⁸ اذا كانت متحركة فانه يظن ان الذى بالفعل هو المتحرك وان  
الحركة هى الفعل واما ما كان من الاشياء غير متحرك فليس يقال  
فيها انها⁵⁹ فعلا⁶⁰ مثل المعقولات⁶¹ والمرادات فانه لا يقال فيها انها  
موجودة باطلاق ولكن يقال فيها انها موجودة فى النفس⁶² وفى  
m الفكرة وهذا هو الذى دل عليه بقوة وكذلك⁶³ لا ينسبون⁶⁴ الى⁶⁵ التى

— ⁴⁶ B,a : محرك او متحرك [d] : محرك او تحرك B,a — ⁴⁷ B : وجد او يوجد B,a — ⁴⁸ B : يكون B,a,d,k — ⁴⁹ Ita B,a,d,k : «esse aut fore» a,d : [במצא] او يوجد B,a,d — ⁵⁰ Nos, a,d,l,u (β) : مثل B,a,d,l,u — ⁵¹ B (s.p. in.) : يوجد B,a,d — ⁵² B (s.p. in.) : بزرלות d : [غيره] B,a,d,l,u — ⁵³ B (s.p. in.) : بزرלות d : [غيره] B,a,d,l,u — ⁵⁴ B,a,d : الذى B,a,d — ⁵⁵ B,a,d : فانه يظن اكثر ذلك ان الفعل هو الحركة B,a,d — ⁵⁶ B,a,d : الحركة B,a,d — ⁵⁷ Nos : فعلا B,a,d — ⁵⁸ B : فعلا B,a,d — ⁵⁹ B : فعلا B,a,d — ⁶⁰ B : فعلا B,a,d — ⁶¹ Nos (?) : المعقولات B,a,d — ⁶² Ita B,a,d : بالنفس B,a,d — ⁶³ B,a,d : بالنفس B,a,d — ⁶⁴ B,a,d : بالنفس B,a,d — ⁶⁵ B,a,d : بالنفس B,a,d

ليست⁶⁵ بل ينسبون⁶⁶ها الى مقولات⁶⁷ اخر مثل ما يقال⁶⁸ التي⁶⁹ ليست  
انها⁷⁰ فكرية وانها⁷¹ شهوية⁷² واما محرّكة⁷³ فلا⁷⁴ يريد⁷⁵ مثال ذلك انه ليس  
يقال في الموجودات التي ليست خارج النفس انها موجودة باطلاق  
وانما يقال فيها انها موجودة في النفس المفكرة او النفس الشهوانية⁷⁶  
5 واما ان يقال انها موجودة⁷⁷ كما يقال في المتحرّكة فلا⁷⁸

وقد⁷⁹ وذلك لثلاث تكون⁸⁰ بالفعل اذ ليست بالفعل فان بعضها ليس⁸¹  
هو بالقوة وانما ليس هو⁸² لان ليس هو بالتمام⁸³ وانما لم يقولوا فيما  
هو بالقوة انه موجود من قبل ان الموجود في بادى⁸⁴ الراى هو⁸⁵  
المتحرّك الذى بالفعل وانما اتا بهذا كله ليبين⁸⁶ ما العلة في خفاء انطلاق  
10 اسم الموجود على الجمهور على ما كان بالقوة وان كان⁸⁷ في النفس  
بالفعل

## T.8

## قال ارسطاطاليس

فان كان هذا الذى قد قيل ممكنا¹ او لازما² فيبين انه لا يمكن (ا)  
ان يكون حقا القول الذى يقول³ انه ممكن ان يكون هذا الا انه

— ...ها⁶⁶ Ita B,a,d,(T) لب⁶⁷ B¹ vid. : ليست d,T, (خ.خ) B² (c) — [إِلَّا] a : الى  
اعنى B,a,d : التي T — ⁶⁸ B : يقول ; a,d alterutr. — T (non B,a,d) add. ما — ⁶⁹ T :  
واي⁷⁰ B² ; او انا T* : وانا B¹,d,T : انا d ; انا ليست B,a : ليست انا T,(R) —  
: محرّكة Nos (?) — شهوانية T ; بتأثيره a,d, (s.p.), بهونه B : شهوية Nos (?) —  
Inc. B [2] fol. 119^v. — ⁷⁵ B¹ : يريد a,d,k, (خ.خ) B² (c) — متحرّكة T ; بمحرّكة B,a,d —  
B,(a,d) — يكون B,T* : تكون (T,a,d,k) — ⁷⁷ B¹ : فلا a,d,(k) (خ.خ) B² (c) —  
باحتلال a, باحتلال d, في بادى B — ⁸⁰ B,a om. : يريد Nos, d,j,k — ⁷⁹ T om. : هو  
: ليبن Nos, (j,k) — ⁸² Nos, (k « sunt »). — B² ind. : هو B¹,a,d — « in primo... » k  
B¹ om. : بالقوة وان كان a,d,k, (ص.ح) B² (c) — ليس B¹ ; ليتبين a,d, (ص.ح) B² (c).

T. 8. — ¹ B : ممكنا ; يمكن L : E ; a,d,k alterutr. — ² Ita B,a,d,k,R,(β*τ) او  
الذى يقول B — ³ B : يحرّك a,d, (k alterutr.) ; لازم L : لازما B — ⁴ (non βχρ* A^bE).

- (b) لا يكون حتى انه ليلزم^٥ هذا القول ان تكون الاشياء التي لا تمكّن^٦  
 (c) كقولى ان قال احد ان القطر قد مسح^٧ وانه لا يمكن ان يمسخ^٨  
 (d) وذلك انه لا يفكر انه لا^٩ يمكن ذلك فانه ليس^{١٠} شئ^{١١} يمنع اذا كان  
 (e) شئ^{١٢} يمكن^{١٣} ان يكون او ان يتكون^{١٤} بان^{١٥} لا يكون ولا^{١٦} يتكون^{١٧}  
 (f) ولكن ذلك مضطر من الموضوعات ان كان^{١٨} ووضعنا^{١٩} انه او^{٢٠} انه^{٢١}  
 (g) قد كان الذى ليس هو الا انه لا^{٢٢} يمكن ان يكون وسيعرض ان^{٢٣}  
 يكون شئ^{٢٤} لا^{٢٥} قوة له من قوله^{٢٦} لا^{٢٧} قوة له على طريق^{٢٨} المساحة  
 (h) لان ليس^{٢٩} الكذب ولا^{٣٠} قوة له هو هو شئ^{٣١} واحد فان قول القائل  
 (i) انك الان قائم كذب الا انه ليس لا^{٣٢} قوة له اذ^{٣٣} كان ممكنا^{٣٤}

10

## التفسير

C.8

a قَرَأَ فان كان هذا الذى قد قيل ممكن^١ او لازم^٢ فبين انه لا  
 يمكن ان يكون حقا^٣ القول الذى يقول انه ممكن ان يكون^٤ هذا

k «dicens»: a, d vid. [الذى يقولون] — ^٥ B يلزم ل: يلزم a, d, k (non β) alterutr. —  
^٦ Nos (?) : يمكن B : يمكن (a) ; d, l, (jk) — ^٧ B, l, مسح : قد مسح a, d  
 [قد مسح] ; k «mensurat». — ^٨ B² (in m., c. x) add. وانه لا يمكن at non B¹, a,  
 d, k, l, β. — ^٩ Nos, jk, β, l : لا B, a, d, l, om. — ^{١٠} l, (a, d, k) ليس B : يمكن d, l,  
 k «quod possibile est» : B : يمكن a, واما ^{١١} Nos : يتكون a, d, B, l, *  
 jk, ولا B, l, d. — ^{١٢} B, l, d. (a vid. كذ) : jk «ut». — ^{١٣} B, l, d, [يكون] jk ; يكون  
 «neque» : a : لا B, l, *  
 «et posuerimus», k : ووضعنا (β*χ*Α^b) — ^{١٤} Nos, a, d, : ان كان (β*χ*Α^b)  
 — ^{١٥} B, a, k, l, (β), l, * او : ل : و : B, a, d, k, (β), l, * — ^{١٦} B, a, k, l, (β), l, *  
 «ex dicere» : jk, من قوله ل — ^{١٧} Nos, jk, l, : لا B, a, d, l, * — ^{١٨} Ita B, a, d, k, l, : ان  
 B, a, d, om. — ^{١٩} Nos, (β) : على ل : كل دَرَد a, d, «secundum» k, على طريق B — ^{٢٠} B, a, d, om.  
 ; اريد d, l, * : ليس لا B, k, l, (β), l, * — ^{٢١} B, k, l, (β), l, * «non» : jk ; لا سائر a, d, : لا ليس B, l, * : لان ليس  
 [اذ كان ممكنا non β] — اذا B, a, : اذ d, l, (k) — ^{٢٢} (om.) : انه — ^{٢٣} a

C. 8. — ^١ Ita B sine — ^٢ d, τ يكون ان ممكن انه يقول الذى قول : حقا

الا انه لا يكون ^٢يريد فان كان الذى قد قيل ممكن^٣ او لازم^٣ من^٤  
 القوة والامكان لتقدم^٤ الفعل فبين انه لا يمكن ان يكون شئ^٥  
 ممكن لا يخرج الى الفعل ابدا

ثم قال^٦ حتى انه يلزم هذا القول ان تكون الاشياء التى لا يمكن^٦ b  
 ان تكون^٧ يريد انه متى وضع ان شيئا ممكنا لا يكون وهو مذهب  
 افلاطون لزم ما لا يمكن عن وضع^٨ هو لا وهو ان يكون يوجد ما  
 لا يمكن ان يوجد^٩

ثم قال كقولى^{١٠} ان قال احد ان القطر قد مسح^{١١} وانه لا يمكن^{١٢} c  
 ان يمسح ^{١٣}يريد مثال ذلك ان يضع واضع ان القطر لا يمكن ان يشارك  
 الضلع وانه يوجد مشاركا له وانما^{١٤} قال يمسح^{١٥} بدل يشارك لان  
 المشارك هو الذى^{١٦} يشترك فى^{١٧} مقدار واحد يعد^{١٨} كليهما وما عد  
 الشئ فقد مسحه^{١٩}

وقد^{٢٠} وذلك انه لا يفكر انه يمكن^{٢١} ذلك ^{٢٢}يريد وليس يجتمع هذان d  
 الاعتقادان فى فكرة واحدة وذلك ان الذى يعتقد ان القطر لا يمكن  
 ان يمسح ليس يفكر فى البرهان على انه يمسح

وقد^{٢٣} فانه ليس شئ يمنع^{٢٤} اذا كان شئ يمكن ان يكون او ان e

*B, a omit.* — ^٣ *Nos* ممكن او لازم : *B* : ممكن او لازم — ^٤ *B, a, d* لتقدم *k vid.*

^٥ *Ita* — [وقوله] *d* ; فقال *B, (a)* «Deinde dixit» : *jk* , ثم قال *Nos* — [من ان... تتقدم]

*B cum yā'* — ^٦ *B, a, d* ان تكون *(τ om.)* . — ^٧ *Nos* عن وضع *jk* «ex positione» :

كقولى *a, d, τ* — ^٨ *B, (a, d) add.* مثل ان يوجد *at non jk* . — ^٩ *B, (a, d)* ; عنه وضع *B*

^{١٠} *jk (non B, a, d)* — ^{١١} *يسوعر* : *d* : *نمدر* , *a* , مسح *B, τ* — ^{١٢} وكقول *B* : ( *j & v. g.* )

, مشترك فى *B* — ^{١٣} الذى *a, d* : هو الذى *B* — ^{١٤} وانما قال ... فقد مسحه *omit. 20 verba*

^{١٥} *Nos* , *a* يعد *d* [هو يعد] ; *B* يعد — ^{١٦} *B, a, d, τ** , ( *R* ) انه يمكن *τ*

— ^{١٧} *B^o ind.* : *a, d, k* , يمنع *B^r* — ^{١٨} انه لا يمكن



يتكون¹⁸ بان¹⁹ لا يكون ولا يتكون²⁰ يريد²¹ وإذا كان شيء يمكن  
ان يكون فقد يكون وقد لا يكون

f ثم قال ولكن ذلك²² مضطر من الموضوعات ان كان وضعنا انه  
وانه²³ قد كان الذي ليس هو الا انه يمكن²⁴ ان يكون يريد²⁵ وإذا كان  
الممكن²⁶ هو الذي يمكن ان يكون والا يكون فانه يلزم هذا الوضع⁵  
ان الشيء اذا كان انه قبل ذلك كان ممكنا ان يكون وانما اراد ان  
يعرف ان هذا التلازم الذي²⁷ هو صادق ضرورة²⁷ هو بخلاف ما يضعه  
الذين ينفون²⁸ طبيعة الممكن وذلك انه يلزم من يضع²⁹ انه يكون  
ما لا يمكن من قبل³⁰ ان ما يمكن لا يكون اصلا

g ثم قال وسيعرض ان يكون شيء لا³¹ قوة له من قوله³² لا قوة له¹⁰  
على³³ المساحة³⁴ يريد ويلزم هذا الوضع ولا بد ان يكون ما لا قوة  
له³⁵ مثل قولنا³⁶ في الضلع انه³⁷ لا قوة له³⁸ على³⁹ المساحة ان يكون⁴⁰

— ¹⁹ B, — او ان يكون B, T* : او ان يتكون (T), Nos (?) ⁴⁸ —  
B : يريد Nos, a, d, jk ²¹ — يتكون B, T, Ita ²⁰ — [ان] T* : بان a, d, T, —  
om. — ²² d, T, jk, β, ذلك B, a om. — ²³ B, a, om. — ²⁴ B, a, d, T* : وانه d, T, —  
jk : الممكن B, a, d, ²⁶ — وان B, a, d : «et cum» jk, واذا Nos (?) ²⁵ — انه لا يمكن T  
«impossibile». — ²⁷ Nos (?) : «quæ est necessario vera» : j, الذي هو صادق ضرورة  
k «quæ est necessario» ; B¹ الذي cui B² superpon. ; a, d om. — ²⁸ B² (c. صح),  
a, d, k, B — (من يضعه non) من يضع B, a, d, k, Ita ²⁹ — الذين ينفون B¹ :  
من قوله B₁, B₂, a, T, ³² — في d, T* : لا B, a, k, ³¹ — [من قبل] a, d, k, من قبل (sine voc.)  
d, T* om. — ³³ B₁, B₂, a, على d, T, — على طريق d, T, ³⁴ [لا], d add. —  
— ³⁵ Abhinc includit B² verba B¹ delenda (cf. n. 39), notando tamen خ —  
d omit. ³⁷ — قولنا a, d, «verbi gratia» jk, مثل قولنا B₁, B₂ (c. خ — cf. n. 35) ³⁶ —  
B¹ add. (ditto.) ³⁹ — a om. : له jk, (cf. n. 39) — B₁, B₂ ³⁸ — انه لا قوة له  
sed a, d, jk, من قوله على المساحة يريد ويلزم هذا الوضع ولا بد ان يكون ما لا قوة له على  
immo plura delenda significat (cf. n. 35), delet, notando tamen خ (له) ea claudens (post ea non habent, et B² ea claudens)  
a, d om. : ان يكون B, k ⁴⁰ —

ثُمَّ قَالَ لَان⁴¹ لَيْسَ الْكَذِبُ وَلَا قُوَّةُ لَهُ هُوَ⁴² شَيْءٌ وَاحِدٌ يَرِيدٌ وَيُلْزَمُ^h  
 قَوْلُ الْقَائِلِ أَنَّهُ يَكُونُ الْمُسْتَحِيلُ⁴³ أَنْ يَكُونَ الْكَذِبُ الْمُمْكِنُ  
 وَالْكَذِبُ الْغَيْرُ مُمْكِنًا هُمَا⁴⁴ شَيْءٌ وَاحِدٌ بَعَيْنُهُ فَإِنَّهُ⁴⁵ لَا فَرْقَ بَيْنَ هَذَيْنِ  
 الْكَاذِبِينَ إِلَّا أَنْ أَحَدَهُمَا يُمْكِنُهُ أَنْ يَقْبَلَ الصِّدْقُ وَالْآخَرُ لَا يُمْكِنُهُ  
 ذَلِكَ وَاذْلَيْسَ هُنَالِكَ امْكَانٌ يَتَقَدَّمُ وَجُودُ الشَّيْءِ فَازَالَهُ مَوْجُودًا قَبْلَ  
 أَنْ يَوْجَدَ هُوَ كَذِبٌ مُسْتَحِيلٌ لَا كَذِبٌ مُمْكِنٌ⁴⁵  
 ثُمَّ أَتَى بِمِثَالٍ هَذَا فَقَالَ فَإِنْ قَوْلُ الْقَائِلِ إِنَّكَ الْآنَ قَائِمٌ كَذِبٌ إِلَّاⁱ  
 أَنَّهُ لَيْسَ لَا⁴⁶ قُوَّةُ لَهُ إِذَا⁴⁷ كَانَ مُمْكِنًا يَرِيدٌ أَنْ⁴⁸ الْفَرْقَ بَيْنَ الْكَاذِبِينَ  
 الْمُسْتَحِيلِ وَغَيْرِ الْمُسْتَحِيلِ أَنْ غَيْرِ الْمُسْتَحِيلِ فِيهِ قُوَّةٌ عَلَى الصِّدْقِ  
 وَالْمُسْتَحِيلِ لَيْسَ فِيهِ قُوَّةٌ عَلَيْهِ⁴⁸ مِثَالُ ذَلِكَ إِذَا كُنْتُ⁴⁹ قَاعِدًا فَقَالَ¹⁰  
 إِنْسَانُ إِنَّكَ قَائِمٌ فَقَدْ قَالَ كَذِبًا إِلَّا أَنَّهُ مُمْكِنُ الصِّدْقِ لِأَنَّهُ يَكُونُ  
 صَادِقًا فِي وَقْتٍ آخَرَ وَإِذَا قَالَ أَنَّ الْقَطْرَ مُشَارِكُ الضَّلْعِ فَقَدْ قَالَ كَذِبًا  
 لَا يَصْدُقُ فِي وَقْتٍ مِنَ الْأَوْقَاتِ

## T.9

## قَالَ أَرِسْطَاطَالِسُ

وَمَعَ هَذَا فَبَيَّنَ أَنَّهُ أَنْ¹ كَانَتْ آ فَضْطَرَّ أَنْ تَكُونَ بَ وَكَذَلِكَ² (b)  
 أَنْ امْكَانَ أَنْ تَكُونَ آ فَضْطَرَّ أَنْ تَكُونَ بَ أَيْضًا مُمْكِنَةٌ فَإِنَّهُ أَنْ لَمْ (c)

—⁴¹ Nos, (τ,β) لان j, «nam»: B لا; a,τ* [ان] d [ان - cf. n. 34 ?]. —⁴² B,a  
 —⁴³ d om. المستحيل at non jk, (B,a). —⁴⁴ Nos, jk  
 —⁴⁵ jk habet [ان يكون الكذب الممكن والكذب الغير ممكن هما] B,a,d omit. —⁴⁶ a,d  
 —⁴⁷ a,d [فانه لا فرق ... لا كذب ممكن] 35 verba vel similia: B,a,d  
 —⁴⁸ jk إذا τ: اذ a,τ* —⁴⁹ B,a,d,τ* ليس لا τ, d: B,a,τ —⁴⁸ [هو الواجب الى الصدق]  
 —⁴⁹ B^o ind. كنت (BB^r, a, (k) (cf. n. 45). ان الفرق ... فيه قوة عليه 19 verba non om.

T. 9. —¹ Nos, (β) انه ان a,d, «quod si»: B ان; τ* ان (om. فيه انه om.)

يكن مضطر ان تكون ممكنة فليس يمنع شئ³ الا تكون⁴ ممكنة  
(d) فليكن⁵ آ ممكنة فاذا اذا⁶ كانت⁷ ممكنة⁸ ان وضعت آ⁹ لعرضت¹⁰  
(e) ان تكون¹¹ لشئ¹² لا يمكن وان¹³ وضعت آ¹³ فمضطر ان تكون¹⁴  
(f) بـ ولكن كان لا يمكن¹⁵ فاذا اذا¹⁶ كانت آ ممكنة¹⁷ والباء¹⁸ تكون¹⁹  
ممكنة اذ²⁰ كانت على هذه الحال على انها كما ان آ مضطر ان تكون⁵  
(g) بـ واما²¹ ان كانت آباء²³ على هذه الحال ان²⁴ لم تكن بـ²⁵ ممكنة  
(h) على هذه الحال ولا آ²⁶ يكون²⁷ كما وضع وان كانت آ ممكنة مضطر  
ان تكون بـ ممكنة وان كانت آ²⁸ آ²⁹ ايضا³⁰ مضطر ان تكون بـ  
(i) فانه³¹ امكان انية بـ هو مضطر³² اذ³³ كان الامر³⁴ غير³⁵ ممكن³⁶  
(k)

— وكذلك... بَ *om. io verba* — גב' וכן *d* : *a* et similiter *k*, وكذلك *B* ² —

³  $B_i(a, k, \beta)$  : مانع يمنع من  $L$  : يمنع شيء .

*B₁L cum yā'*. — ⁸ *No: (?)* , *k* «ergo cum»: *B₁a* *idā* ; *d₁L** *וכאשר* —

⁷ *Ila*  $B, a, d, k, (L) \text{ sine } [\bar{1}]$  — ⁸  $B, a, k, L, (\beta)$  ممكنة :  $d, L^*$  om. (see cf. n. 9). — ⁹  $B, a, d,$

$k, L, (\rho\chi A^b - 11011 \beta\gamma\chi^* E) \bar{1} : d, L^* [\bar{1} \text{ ممكنة}]$  (sed cf. 11. 8). — ¹⁰  $L$  تعرضت,  $a, d$  يكرهه

*jk accidit* : *B* تعرض — ¹¹ *Nos (?) نكون*, *B s.p. in., a,d,k sing.* — ¹² *B(a,d,l)*

١٤ B — وان وضعت آ. *Ita B,a,d,k,l.* — [لا شيء. (?) x] : «alicujus» k, لشيء

*s.p. in.* — ¹⁵ *Ita B, a, d, l, L, ( $\beta^* p^* \chi^* A^b$ ) sine add.* [فليكن...] — ¹⁶ *d, L* : *B* فإذا إذا

פאזא  $a$ , וואסער  $a$ ;  $jk$  «cum igitur». — ¹⁷ *Nos*, (R,β) مكنة :  $B, a, d, k, l$ .^{*} *om.* — ¹⁸  $B$

L, יהיה *a*, *j* «erit», تكون (?) *Nos* ¹⁹ — הב' *a*; «& *jk*: וב' *d*, L. *nos*, والبا

$B^1$  — اذا  $B, a$  : cum  $k$ , אז  $d, L, (\beta)$  —  $20$  יהיו  $d$ ,  $\alpha$ erunt  $k$ , כונן  $B$  :  $\beta$  sing.

*præm.* واما ان كانت (*ditlogr.*), *sed B² delet.* — ²² *Ita B, u, d, k, l, (β* T)* واما — ²³ *B l ā*,

$j, k^2 \ll a \text{ et } b, \text{ nos, } (\beta) \cdot \bar{a} : k^1 \ll a; a, d \text{ و, } L^* \bar{b} - {}^{24} B \text{ ان, } k \ll a : a, d, L \text{ و:}$

$j$  et sin. — ²⁵ Nos,  $R, (\beta) \bar{b} : B, a, d, k, l^* om.$  — ²⁶  $B, l, (\varphi) \bar{1} , a, d \text{ «} : jk \text{ «} a \text{ et } b \text{»}.$

—²⁷ *I*ta B يكون (non نكون) —²⁸ *I*ta B,a,d,k,l وان كانت —²⁹ *B,d,k,l,(β)* آ :

*a om.* — ⁸⁰ *B, a, k* ايضا *d, L om.* — ⁸¹ *B, L* فانه *(? فان nos)*; *a, d* כִּי *jk* «enim». —

— امکان اینته  $L^*$  [امکان اینته  $\bar{A}$ ];  $a, d, L^*$  :  $(k \text{ «necessario essere»}$ ), مضطر  $B, (\beta, R)$  ³²

³³ *B, a, d, l* اذ , *k* «cum» : *j* «quando». — ³⁴ *B, (nos ?)* الا (cf. n. 35) : *a, d, j, k, l*.

omit. — ³⁵ Ita B,a,d,k,L,(φ) غير — ³⁶ a add. [ ان يكون ], at non B,d,k,L,β. —

بدل³⁷ هذا ان كانت آ واذا كانت وعلى³⁸ ما يمكن ان تكون فاذا³⁹ (1)  
وتلك⁴⁰ مضطر ان تكون اذا كانت وان تكون على هذه الحال

## C.9

## التفسير

انه¹ لما كان يلزم² من قال انه يكون ما لا³ يمكن⁴ ان يكون^a  
٥ وهم المنكرون تقدم القوة على الفعل يلزمهم^٥ ان ما يمكن^٥ ان يكون  
لا يكون اصلا اخذ يبطل هذا ليبطل وضعهم القائل ان شيئا ما  
يمكن^٥ لا يخرج الى الفعل اصلا فشرع في هذا الفصل يقدم لابطال  
هذا الوضع ما يجب تقديمه وهو ان الكذب المستحيل لا يلزم عن  
الكذب الممكن فكيف^٧ يستعمل هذه المقدمة التي قصد في هذا  
١٠ الفصل بيانها في انه ليس يوجد شيء فيه قوة على الفساد من غير ان  
يفسد اصلا او على الكون من غير ان يكون^٨ اصلا ولا شيء^٩ ليس^٩  
فيه^٩ قوة على الكون وهو يكون او ليس فيه قوة على الفساد وهو  
يفسد فذلك يبين هكذا لنضع ان آ فيه قوة على الفساد وليس يفسد  
اصلا ثم نضع ان آ قد فسد فيكون ما نضع من ذلك كذبا^{١٠} ممكنا  
١٥ لا مستحيلا لان ما فيه قوة على شيء ما فوضعه^{١١} بالفعل يكون^{١٢}

و.  $a, (j) om.$  : وعلى  $B, d, (k), l, (\beta)$  — [بدل بدل]  $k$  ; [بدل (?)  $x$ ] : بدل  $B, a, d, j, l$  ³⁷

$a, d, j, k$  : فاذا  $B$  —  $a, d, j, k$  ³⁹ — وتلك  $B, k, (\beta)$  ⁴⁰  $a, d, j, k$  ³⁸  $om.$

C. 9. — ¹  $B$  انه  $a, d om.$  — ²  $B, a, d$  يلزم  $k om.$  (cf. n. 5). — ³ Ita  $B, a, d, (jk)$   
لا  $BB^2 (c, صح)$   $a, d, (k)$  : يمكن ان  $B^1 om.$  — ⁴  $B, (k)$  : يلزمهم  $a, d om.$  —  
[ ان يكون لا يكون اصلا اخذ يبطل هذا ليبطل وضعهم القائل ان شيئا ما يمكن ]  $jk$  ⁶  
 $B, a, d om.$  — ⁷  $B$  فكيف  $a, d$  ,  $k$  « quomodo verò » — ⁸  $B (s.p. in.)$  يكون ,  
 $a, d$  ,  $k$  « generetur » — ⁹  $Nos$  فيه  $j$  , ليس  $quod non habet$  :  $k$  « non  
habet » ;  $d$  ;  $B, a$  : لشيء  $Nos$  ¹⁰ —  $Nos$  كونا  $B, a, d$  : « falsum »  $j$  , كذبا  $Nos$  ¹¹ —  
 $jk$  يكون  $Nos$  ¹² — موضعه  $B$  : « si fuerit positum »  $(jk)$  ,  $a, d$  , فوضعه

كذباً لا مستحيلاً لان الكذب المستحيل هو الذى ليس فيه قوة  
 فاذا وضعنا¹³ مثلاً ان آ قد فسدت وان آ لا تفسد لزم فى الشكل  
 الثالث ان بعض ما لا يفسد¹⁴ قد فسد فاذا وضع ان هذا الكذب  
 المستحيل ليس يلزم عن مقدمة ممكنة علم ان المقدمة التى لزم  
 عنها الاستحالة هى القائلة ان ما فيه¹⁵ قوة على الفساد ليس يفسد⁵  
 اصلاً فقد¹⁶ قدم¹⁷ لبيان هذا¹⁸ ان الممكن ليس يلزم عنه مستحيل وقد  
 فعل هذا فى كتاب القياس وفعله فى كتاب السماء والعالم فى الرد على  
 من يقول ان هاهنا شىء حادث يبقى ازلياً¹⁹

b فتدبر ومع هذا فبين انه²⁰ ان كانت آ فمضطر ان²¹ تكون ب  
 وكذلك ان امكن ان تكون آ فمضطر²¹ ان²² تكون ب ايضاً²³ ممكنة²²  
 يريد ومعلوم انه اذا كان امران يلزم الثانى الاول مثل ان تكون آ  
 تلزمها²⁴ ب فانه متى كانت آ ضرورية فان ب ضرورية ومتى كانت آ  
 ممكنة فان ب تكون²⁵ ممكنة ومتى كانت آ موجودة تكون ب  
 موجودة ولما صح له هذا²⁶ فى كل متلازمين²⁷ وكان القياس والنتيجة²⁸  
 متلازمين²⁹ صح له هذا مع القياس والنتيجة اعنى انه متى كان¹⁵

« erit » : B, a, d om. — ¹³ a, d, k [وضعا] : B وصفنا — ¹⁴ Inc. B [2] fol. 120^r. —

¹⁵ Nos, (a, d, j) : فيه B* فيها B¹ منها B¹ — ¹⁶ B, a, d فقد : (k «et»). — ¹⁷ Nos (?) , a, d, jk

— «ad declarandum», k, «لبيان», a ; «لأن» d : لبيان هذا B¹⁸ — تقدم B : [قدم]

¹⁹ Nos, (τ, R, β) : فبين انه B, a, d omit. — ²⁰ Nos, (τ, R, β) : ان لا B vid. : ب ضروري a, d, ازلياً Nos

²¹ Nos, d, τ : ان تكون آ فمضطر B, a om. — ²² (a, d), τ

a, d, تلزمها Nos — ²³ τ, (a) : ايضاً d omit. — ²⁴ Nos : ب ايضاً ممكنة B omit. —

a, d : هذا B²⁵ — ²⁶ a, d om. : يكون B²⁶ — فلم لها B vid. : [لزم] jk : محوريب لـ

BB²⁷ — [مثلاً وبيان] d, [مثلاً وبيان] a, ملا ومن B : متلازمين Nos²⁷ —

مثلاً وبين B : «consequentia» jk : متلازمين Nos²⁸ — ²⁹ B²⁹ ind. : والنتيجة j, a, d, والنتيجة

, وكان القياس والنتيجة مثلاً ومن B¹ (non a, d, j) add. — [مثلاً وبيان] d, [مثلاً وبيان] a

القياس من مقدمات ضرورية فالنتيجة³⁰ ضرورية ومتى كان من  
ممكنة فالنتيجة ممكنة

ثم اخذ بين هذا فقال³¹ فان لم تكن³² ممكنة فليس مانع يمنع من c  
الا تكون ممكنة يريد³³ فان كانت النتيجة التي هي ب لا³⁴ تكون  
ممكنة³⁵ وهي نتيجة لقياس ممكن اعنى الذى دللنا عليه بحرف آ  
فلننزل ان ب غير ممكنة اى كذب مستحيل

ثم قال فليكن³⁶ آ ممكنة يريد³⁷ فلينزل³⁸ ان آ ممكنة و ب مستحيلة d  
ثم قال فاذا³⁹ كانت ممكنة⁴⁰ ان وضعت آ لعرضت⁴¹ ان تكون⁴² e  
لشيء لا يمكن وان وضعت آ فمضطر ان تكون⁴³ ب ولا كن كان لا  
يمكن⁴⁴ يريد⁴⁵ فاذا وضعت آ ممكنة وانزلت موجودة بالفعل لزم ان تكون  
النتيجة اللازمة عنها⁴⁶ مستحيلة فاذا آ مستحيلة لا ممكنة وقد كنا  
فرضناها ممكنة هذا خلف لا يمكن لان ب اذا لم توجد لم توجد آ لان  
آ فرضناها متى وجدت وجدت ب

ثم قال فاذا اذا كانت آ ممكنة⁴⁷ و ب تكون ممكنة اذا كانت على f  
هذه الحال على انها كما ان آ مضطر ان تكون ب يريد⁴⁸ فيجب ان كانت  
آ ممكنة ان تكون ب ممكنة اذا كانت على هذه الحال اعنى ان ب

والشجرة. B⁰ vid. فالنتيجة a, d, j, فالشجرة (?) BB¹ — sed B² ea ut delenda includit.

يكن مضطر ان تكون T: تكون B, a, d, k: تكن B, a, d, k — فانه ان T, (β) فان B, (a, d), k: Nos (?) —³¹

—³² Ita B, T ولا B, a, k «non»: B, a, k, لا d, لا Nos (?) —³³ B¹ ان B¹ (a, d, T, لا...) —³⁴

, فلننزل B —³⁵ فليكن ... مستحيلة ثم قال 13 verba — d (non B, a, k) omit. cum yā'. —³⁶

B; فاذا اذا (T): «cum igitur»: B, a, d, k, فاذا Nos, (R) —³⁷ [فلنزل] a: فليقتل (k) nos,

—³⁸ d, T* om.; k ind. —³⁹ B, a, d, T* om.: ممكنة T, j, (R) —⁴⁰ فانه اذا T* و B, a, d, T* —⁴¹ و اذا

تكون B s.p. in., nos —⁴² B s.p. in., nos —⁴³ B s.p. in., nos —⁴⁴ B s.p. in., nos —⁴⁵ B s.p. in., nos —⁴⁶ B s.p. in., nos

—⁴⁷ B s.p. in., nos —⁴⁸ B s.p. in., nos —⁴⁹ B s.p. in., nos —⁵⁰ B s.p. in., nos

لازمة عن آ تكون“ آ وبَ ممكنتين اعنى القياس والنتيجة اذا وضعت بهذه الحال⁴⁵ اعنى ان تكون بَ لازمة عن آ

g ثم قال واما ان كانت آ بَ⁴⁶ على هذه الحال ولم تكن بَ⁴⁷ ممكنة⁴⁸ على هذه الحال ولا آ⁴⁹ تكون كما وضع يريد واما اذا كانت آ وبَ على ما فرضت من التلازم في⁵⁰ الوجود ولم تكن بَ ممكنة فان آ⁵ ايضا لا تكون كما وضعت اى لا تكون ممكنة

h ثم قال وان كانت آ ممكنة مضطر ان تكون بَ ممكنة وان كانت آ⁵¹ مضطر ان تكون بَ يريد فقد ظهر من هذا انه متى كانت آ ممكنة فان بَ باضطرار تكون⁵² ممكنة ومتى كانت آ موجودة فان بَ باضطرار تكون موجودة¹⁰

i ثم قال فانه⁵³ امكان انية بَ هو مضطر⁵⁴ يريد فان امكان انية⁵⁵ بَ هو مضطر من قبل امكان انية آ

k ثم قال اذ⁵⁷ كان⁵⁸ غير ممكن بدل⁵⁹ هذا ان كانت آ واذا كانت وعلى ما يمكن ان تكون يريد اذ⁶⁰ كان غير ممكن بدل⁶¹ هذا وهو ان كانت آ ان لا تكون بَ او ان تكون بَ⁶² ان لم تكن⁶³ وكذلك¹⁵

⁴⁵ Nos — بجانب الحالتين  $B_1(a, d)$ : جذه الحال  $jk$  — ⁴⁶  $a, d, k$  تكون  $Ita B$  — ⁴⁷  $B, a, d, (R)$  — ⁴⁸  $Nos, R, (\beta)$  — ⁴⁹  $B, a, d, T$  — ⁵⁰  $B$  في  $a, d$  [و] — ⁵¹  $T (non B, a, d) add.$  — ⁵²  $Nos, a, d, k$  تكون باضطرار ( $B^2 (c. \text{صح})$ ) — ⁵³  $B, a, d, k$  — ⁵⁴  $T, (R)$  مضطر  $k$  «necessaria etc.» — ⁵⁵  $B_1 (non a, d, j) præm.$  — ⁵⁶  $Nos, a, d, k, B_1^r (cf. n. 55)$  — ⁵⁷  $B, k, T$  اذ  $a$  — ⁵⁸  $B, a, d, k$  — ⁵⁹  $B, a, d, T$  بدل  $(R^*, \beta)$  — ⁶⁰  $B$  اذ  $k$  «cum»  $a, d$  [إِذَا] — ⁶¹  $a, d, k$  [بدل] — ⁶²  $B, a, d$  — ⁶³  $Nos (?)$  — ⁶⁴  $a, d, k$  [بدل]  $B$  — ⁶⁵  $B, a, d, k$  [بدل]  $B$

ان كانت آ بحالة⁶⁴ ما وبالجمله على ما يمكن ان تكون فان ب لا يمكن ان تكون⁶⁵ الا على تلك الحال او ان تكون ب على غير ما هي عليه آ ثم قال فاذا وتلك⁶⁶ مضطر ان تكون اذا كانت وان تكون على¹ هذه الحال يريد فاذا مضطر ان تكون ب اذا كانت آ وان تكون على⁵ النحو من حالة الوجود التي⁶⁷ دل عليها آ

قال ارسطاطاليس

- (a) وإذا كانت جميع القوات وكان لبعضها جنس واحد مثل الحواس  
(b) وبعضها بالعادة^١ مثل الزمر وبعضها بالتعليم^٢ مثل التي^٣ للمهن فمضطر  
ان يكون بعضها في الذين^٤ قد تقدم فعلهم^٥ بها^٦ وهي جميع التي تكون  
بالعادة والكلام ايضا واما التي ليست مثل هذه والتي^٧ بالانفعال^٨  
(c) فليس بمضطر ان تكون كذلك واذا^٩ الممكن هو ممكن ما في وقت  
(d) ما وبنوع ما وبجميع التي يلزم^{١٠} التفصيل باضطرار وكانت^{١١} التي  
تقوى على الحركة على مذهب^{١٢} النطق وقواتها ايضا^{١٣} هي مع^{١٤} نطق  
ايضا^{١٥} فالتى لا نطق لها فقواتها^{١٦} لا نطق لها ايضا وكان مضطرا ان  
(f)  
(g)

*B, a, k om.* — ⁶⁴ *B بحالة, k [بحالة]: a, d [بحالة]* — ⁶⁵ *Nos يكون: B يكون* — ⁶⁶ *Nos, التي... عليها B Sic* — ⁶⁷ *فاذا B, a, d; فاذا τ** — ⁶⁸ *فاذا τ, (β) وتلك*

**T. 10.** — ¹ *Nos*, (β — cf. p. 1148, 10) بالعادة (بالتعود R). *B, d, k* بالزيادة *a*;  
*B* التي ² *Nos* بالتعليم *jk* «per doctrinam», *a, d* بللميرد *B*: *plura om.* —  
³ *a, d, B* جا ⁴ *Nos* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ⁵ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ⁶ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ⁷ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ⁸ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ⁹ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ¹⁰ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ¹¹ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ¹² *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ¹³ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ¹⁴ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —  
 الذى ¹⁵ *a, d, B* — الذى...فعلهم *B*: (k «eis quorum action») , الذين...فعلهم *Nos* —



- (h) تكون اما تلك ففي متنفس واما هذه ففي كليهما اما القوات التي مثل هذه اذا قربت¹⁶ على قدر ما يمكنها من المفعول¹⁷ والمنفعل مضطر (1) ان يفعل¹⁸ بعضها¹⁹ وان ينفعل¹⁸ بعضه²⁰ واما الاخر فليس²¹ بمضطر لان كل واحدة من جميع²² هذه فاعلة للآخر²³ واما تلك فانها فاعلة للاضداد (k) فاذا ستفعل الاضداد معاً وهذا²⁴ لا يمكن فاذا مضطر ان يكون⁵ (l) (m) المسود²⁵ الحقى²⁶ شئ²⁷ اخر واقول ان هذا شوق او²⁸ اختيار فانه انما (n) يفعل ما يشاق اليه منها²⁹ بالحققة اذا كان³⁰ على قدر قوته وكان (o) قريباً من المنفعل فاذا جميع الذى له قوته³¹ على مذهب النطق مضطر اذا كان مشتاقاً الى الذى له قوته³² ان يفعل ذلك وعلى قدر ما له من (p) الشوق ايضاً³³ وانما³⁴ كان له³⁵ اذا كان المنفعل قريباً وكانت له في³⁶ (q) الفعل هذه³⁷ الحال وان كان³⁸ الفعل³⁹ فيسقيوى⁴⁰ على ذلك وليس يحتاج ان يزداد في القول ان لم يكن شئ مانع⁴¹ من خارج لان القوة

eorum » : B, L* : قربت (vel فوت) , a, k, (β) : قربت B¹⁶ — בכחם a, d, : في فواخا B, L* : «  
 B s.p. in. — 18 B, a, L, (φ ?) : من المفعول [k, (β)] : [الفاعل] , d, L* : «  
 — 19 B, L : بعضها a, d, קצחם , k « quidam » (plur.), j « quedam » : L* om. — 20 B, L :  
 بعضه a, d, קצחם , j « quedam », k « quedam ». — 21 Nos : فليست B : فليس — 22 BB : جميع  
 — 23 B, a, d, k : للآخرى : ل : للآخر B²³ — من جميع هذه : d, L* om. : جميع a, k, L, : جميع BB²²  
 : [المسود] k, : المسود B, L, — وهذا ما : L : وهذا B, a, d, — [x (?) ... احد ...] :  
 a, d, : « numerus », j : الحقيقى L₂ ; الحقى L₁ : «  
 — و B, a, d, L, : [او] [jk, (β)] — (شئ non) شئ B, L₁, L₂ : — 27 Ita B, L₁, L₂ : «  
 — 28 B, L, : كان k plur. ; L₁* , L₂ : كان B, d, L₁, (β) : — 29 B, L, : منها B, L, :  
 (β) , قوته B³² — قوة a : « (quod) habet potentiam » k , له قوة d, L, : له قوته B³¹ —  
 B, a, d, L, : ايضا B, a, d, k : — 33 B, a, d, k : «  
 : L* om. — 34 B, a, d, L, : قوة B, a, k, : في (β ?) L, — 35 B, a, d, k : كان B, a, d, k :  
 : [da] jk : وانما — 36 Nos, (β, L) : كان B, a, d, k : — 37 B, a, d, L, : هذه B, a, d, L, : «  
 : [β cum negat.] ; jk om. : كان B, a, d, L, : — 38 B, a, d, L, : «  
 — 39 Ita B, a, d, k, L, : الفعل B, (d), L, : فيسقيوى (jk « potest ») : a : «  
 — 40 B, a, k, L, : مانع B, a, k, L, : مانع B, a, k, L, : — 41 No, : مانع B, a, k, L, : مانع B, a, k, L, :

فيه وكأنه في قوة⁴² الفعل زيادة⁴³ وليس هذا على كل حال الا في التي (r)  
 بنوع ما وفي هذا⁴⁴ يكون التفصيل⁴⁵ والزيادة⁴⁶ بالاشياء الخارجة المانعة  
 لان هذه تنقص بعض ما⁴⁷ في التفصيل ولهذا السبب وان⁴⁸ هو اراد (s)  
 واشتهى⁴⁹ ان يفعل⁵⁰ الاضداد معا لا يفعل لانه ليس له قوتها على هذه (t)  
 5 الحال وايضا⁵¹ ليس⁵² قوة ما تفعل⁵³ معا⁵⁴ التي⁵⁵ يمكنها ان تفعل⁵⁶ بهذا (u)  
 النوع

## C.10

## التفسير

قوة¹ واذا كانت جميع القوات وكان لبعضها جنس² واحد مثل a  
 الحواس التي³ للمهن يريد⁴ واذا كانت القوى اصنافا⁵ مختلفة  
 10 فبعضها حاصل بالطبع وداخل تحت جنس واحد وهو الطبع اعني  
 يجمعها انها حاصلة بالطبع مثل الحواس وبعضها حاصل بالتعود وبعضها  
 حاصل بالتعليم مثل كثير من المهن الفاعلة كصناعة الطب وغيرها  
 من الصنائع العملية التي تستعمل القياس وانما قال ذلك لان الصنائع  
 العملية منها ما يحصل بالعادة ومنها ما يحصل بالقياس والتعود لافعالها  
 15 ولما عدد اصناف القوى قال فمضطر ان يكون بعضها في الذين⁶ b

⁴² Ita B, a, d, k, l, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. — ⁴³ B, a, k, L, 1, 2 (non β) زيادة d : בחוספה — ⁴⁴ Ita B, a, d, k, L, 1 (non plur.). — ⁴⁵ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁴⁶ B, a, d, k, L, 1 (non plur.). — ⁴⁷ B, a, d, k, L, 1 (non plur.). — ⁴⁸ B, a, d, k, L, 1 (non plur.). — ⁴⁹ B, a, d, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁰ Ita B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵¹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵² B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵³ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁴ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁵ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁶ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁷ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁸ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁵⁹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁰ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶¹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶² B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶³ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁴ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁵ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁶ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁷ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁸ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁶⁹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁰ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷¹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷² B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷³ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁴ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁵ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁶ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁷ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁸ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁷⁹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁰ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸¹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸² B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸³ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁴ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁵ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁶ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁷ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁸ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁸⁹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁰ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹¹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹² B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹³ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁴ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁵ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁶ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁷ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁸ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ⁹⁹ B, a, k, L, 1 (non plur.). — ¹⁰⁰ B, a, k, L, 1 (non plur.).

C. 10. — ¹ a, d, T, (β, R) جنس : B — ² B : التي — ³ a, d alterutr. : الذي... فعملهم (T*) : الذين... فعملهم (T*) — ⁴ Nos : اصناف : B : اصنافا Nos⁸



فان قواها الفاعلة تكون مقترنة بالنطق يريد ان النطق هو المحرك  
الاول فيها

ثم قال²⁴ لا نطق لها في قواها²⁵ لا نطق لها ايضا يريد ان كل f  
قوة كانت افعالها²⁶ لا تصدر عن نطق فانها عرية من النطق

5 ثم قال وكان مضطرا²⁷ ان تكون اما تلك ففى متنفس واما هذه g  
ففى كليهما يريد وكان مضطرا ان تكون²⁸ التى تكون مع النطق فى  
متنفس والتى ليست مع النطق تكون فى كليهما اى فى متنفس  
وغير متنفس

ثم قال اما القوات التى مثل هذه اذا قربت²⁹ على قدر ما يمكنها h  
10 من المفعول³⁰ والمنفعل فمضطرا ان يفعل³¹ بعضها³² وان ينفعل³³ بعضه³⁴  
يريد اما القوى التى تكون³⁴ بغير نطق فانه اذا قرب الفاعل من المفعول  
ولم يكن هنالك امر عائق من خارج فانه لا بد ضرورة ان يفعل الفاعل  
وان ينفعل المنفعل مثال ذلك ان النار اذا قربت من الشئ المحترق³⁵  
ولم يكن هنالك عائق يعوقها عن الاحراق احترق المحترق ضرورة  
15 ثم قال واما الاخر فليس بمضطرا لان كل واحدة³⁶ من جميع هذه³⁷ i  
فاعلة للآخرى واما³⁸ تلك فانها فاعلة للاضداد³⁸ يريد واما القوى³⁹ التى  
هى مع نطق فليس يلزم اذا دنت من مفعولاتها ان تفعل ولا بد لان

— 24 B, T : فالى (c. ... لها) : B : فالى T 24 —

25 B, T* : فى قواها (T) : فى قواها B, T* 25 —

26 B, d, k : تكون Nos 26 — مضطرا B : مضطرا Nos, T 27 — [فعلها] jk : פעולות a : افعالها B, d 28 —

29 T, (β), (R) : قربت B : قويت B : om. a, d, T* 29 — يكون B : plur. : B 30 —

31 B s.p. in. 31 — بعضها T, a, d : om. B : بعضها T, a, d 32 — הפועל d, T* 33 —

34 B : واحد T 34 — المحرق B : المحترق Nos 35 — [تفعل] a, d : k : تكون B 36 —

37 B, T : من جميع هذه B, T 37 — واحد B : واما تلك فانها فاعلة للاضداد d, T 38 —

كل واحدة من تلك انما تفعل احد الضدين واما التي مع نطق فان لها  
ان تفعل الضدين من قبل ان العلم هو علم بالضدين

k ثم قال فاذا ستفعل الاضداد معاً وهذا ما⁴⁰ لا يمكن يريد⁴¹ الا انها  
ان كانت تفعل الاضداد بذاتها واولا فيلزم من ذلك ان تفعل الضدين  
مما وذلك مستحيل

1 ثم قال فاذا مضطر ان يكون المسود الحقى⁴² شئ اخر يريد فيجب  
من قبل هذا ان يكون⁴³ في هذه مبدا متقدم على القوى المحركة  
هو السبب في ان تفعل احد الضدين في وقت ما دون ضده وبالجملة  
فيجب ان يكون هاهنا شئ هو الذي يرجح في وقت دون وقت  
فعل⁴⁴ احد الضدين على الاخر وهذا هو المبدا الحقيقي الذي هو¹⁰  
المقدم على القوة المحركة وهذا هو الذي اراد بقوله فاذا مضطر ان  
يكون المسود الحقيقي⁴⁵ شئ اخر يريد الذي يرجح فعل احد الضدين  
على الاخر في وقت دون وقت

m ثم قال وهذا هو⁴⁶ شوق واختيار⁴⁷ يريد ان هذا المبدا الذي يرجح  
فعل احد الضدين هو الشهوة والاختيار الذي يكون عن العقل⁴⁸  
وذلك ان الشهوة اذا كانت لاحد الضدين تعلق به فعل الفاعل دون  
الضد الاخر وكذلك اذا كان الاختيار لاحد الضدين

*B, a om.* — ³⁹ *k vid. add.* [الخر اى], *at non B, a, d.* — ⁴⁰ *B, a, d* ما : *τ om.* — ⁴¹ *Nos, a, d, k* يريد : *B (in init. lin.) omit.* — ⁴² *Nos, (τ) الحقى* *a, d* האמתי *k* «uerus» : — تكون *B* : يكون *Nos* — ⁴³ *Nos* يكون *B* : يكون *Nos* — ⁴⁴ *B* [= *B**], *a, d* فعل *k* «ager» : *B^o vid.* فعل [احد فعل *non*] فعل *B* — ⁴⁵ *B, a, d, k* واقول ان هذا *τ* وهذا هو *B, a, d* — ⁴⁶ *B, a, d* האמתי *a, d* ; (الحقى *τ, l.*) : الحقيقى — ⁴⁷ *B, a, d* [العقل] *jz* — ⁴⁸ واختيار *B* ; او اختيار *(τ, β)* : [واختيار]

قوته فانه انما يفعل ما يشاق اليه منها⁴⁹ بالحقيقة اذا كان⁵⁰ علىⁿ  
 قدر قوته وكان قريبا من المنفعل يريد⁵¹ وانما تفعل هذه القوى⁵¹ من  
 الضدين ما غلب اشتياقه عليها اما من قبل شهوة العقل واما من قبل  
 شهوة التخيل وانما زاد⁵² اذا كان المفعول⁵³ على قدر قوته⁵⁴ لانه قد  
 يشاق ما لا يقدر عليه واما اشتراطه⁵⁵ القرب فبين ايضا وهو شىء  
 مشترك للقوتين معا الناطقة وغير الناطقة

ثمة قال فاذا جميع الذى له قوة على مذهب النطق مضطر اذا كان^o  
 مشتاقا الى الذى له القوة⁵⁶ ان يفعل ذلك وعلى قدر ما له من الشوق  
 ايضا⁵⁶ يريد فاذا مضطر اذا كان الناطق شديد الاشتياق الى الذى له  
 10 قدرة على فعله ان يفعله على قدر شوقه وقدر قوته

ثمة قال وانما كان له⁵⁷ اذا كان المنفعل قريبا وكانت له في⁵⁸ الفعل^p  
 هذه الحال يريد⁵⁹ وانما يفعل في المنفعل فعله اذا كان المنفعل قريبا منه  
 وكان له في وقت الفعل هذه الحال التى قلنا من غلبة⁶⁰ الشوق وقوته  
 على الفعل

15 ثمة قال وان كان الفعل فسيقوى على ذلك وليس يحتاج ان يزداد^q  
 في القول ان لم يكن شىء مانع⁶⁰ من خارج لان القوة فيه وكأنه في  
 قوة الفعل زيادة يريد⁶¹ ولسنا نحتاج مع اشتراطنا في القوة ان تكون

⁴⁹ B,T منها : a,d,T* om. — ⁵⁰ 1,2,a add. المفعول , at non B,d,T,β. — ⁵¹ B,k القوى : a,d

: المفعول B,a,d,L,* — ⁵² B¹,a,d زاد : B² (c. خ) اراد ; jk [= « dixit »]. — ⁵³ [القوة]

T,L,1 omit. ; k omit. المفعول — ⁵⁴ B^r, (a,d) اشتراطه : B^o — ⁵⁵ B,a,d

— كان a,d,T* ; له B : كان له (β) Nos, — ⁵⁶ T,a,d ايضا : B cm. — ⁵⁷ Nos, (β) — ⁵⁸ T : قوته : القوة

— ⁵⁹ B,a,d غلبة : jk omit. — ⁶⁰ Nos, d,(R,β)

— ⁶¹ B,(T) في : T* : قوة : a,d,T* [قوة ٢] — ⁶² B,a,d بالغ : B,a

— T* om. مانع

قوية⁶¹ على الفعل ان يزيد⁶² ان لم يمنع شيء من خارج لان هذا الشرط  
يعنى⁶³ عنه وضعنا القوة قوية لانه اذا كان هنالك مانع فليس ذلك  
مما ينفي⁶⁴ وجود القوة له وهذا هو الذى اراد بقوله لان القوة فيه⁶⁵  
ولهذا كان وجود الموانع لبعض القوى امر عارض⁶⁶ وقوة⁶⁷ وكأنه في  
قوة الفعل زيادة⁶⁸ اي⁶⁹ واشتراط هذا في القوة على الفعل زيادة⁷⁰  
وفضل

r ثم قال وليس هذا على كل حال الا في التى بنوع ما وفي هذا  
يكون التفصيل⁷¹ والزيادة بالاشياء الخارجة المانعة يزيد⁷² وليس يشترط  
رفع الموانع من خارج في كل قوة بل في نوع ما من الممكن وفي  
هذه اذا فصلت قوة الفعل قيل فيها ان قوة الفعل تكون باستيلاء⁷³  
الفاعل على المفعول وارتفاع الموانع⁷⁴ التى من خارج  
s وقوله لان⁷⁵ هذه تنقص بعض ما⁷⁶ في التفصيل يزيد⁷⁷ لان في هذه  
اذا لم تفصل قوة الفاعل واستيلاؤه بهذين النحويين كان المفهوم ناقصا  
t ثم قال ولهذا السبب وان هو اراد واشتهى⁷⁸ ان يفعل الاضداد  
معا لا يفعل لانه ليس له قوتها على هذه الحال⁷⁹ وانما اشترط قوة⁸⁰  
الفاعل على المفعول زيادة على الشهوة في وجود الفعل عنه لانه ان  
اشتهى ان يفعل الاضداد معا لم يمكنه لانه ليس له قوة على فعليهما⁸¹ معا

— 61 Nos , ان يريد⁶² B ind. , فونه BB⁶³ (j «possit...»): , d, a , قوة Nos⁶⁴ —  
يعنى⁶⁵ Nos , يعنى vel (عنه وبعدها cum) B⁶⁶ : a (non d) om. — 67 B (j «sufficit»): a, d [يعنى] — 68 B (jk [vid. «يبقى»]): a, d — 69 B (jk om. — 70 Nos, (T, R) :  
الموانع (k) Nos⁷¹ — 72 Nos, (c, x), a, d, T* : الفضل BB⁷³ ; الفضل BB⁷⁴ ; الفضل BB⁷⁵ : التفصيل  
[بعضها ما vel بعض ما] k ; بعضها T* : بعض ما B⁷⁶ — 77 [ولان] k : لان B, a⁷⁸ — 78 B, a :  
شيء فعلهم سيراها a, d : فعليهما B⁷⁹ — 80 B : واشتهى T, a, d⁸¹ — بعض a

وقوه وليس له⁷³ قوة ما يفعل⁷⁴ بها⁷⁵ التي يمكنها ان تفعل⁷⁶ بهذا النوع^u  
 بيد ولهذا ليس له قوة يفعل بها الذي يمكنه ان يفعل على هذا النحو  
 اى بفعل⁷⁷ الشئ، وضده معا

T.11

## قال ارسطاطاليس

- 5 فاذا قيل في القوة التي بنوع⁷ الحركة فلنفصل تفصيل الفعل (a)  
 والتحير³ ما الفعل واى شئ هو فانه مع تفصيله يكون الممكن (b)  
 بينا ايضا وذلك انا لسنا نقول ممكن هذا الشئ فقط ان⁸ يتحرك شيئا (c)  
 اخر او⁹ ان يتحرك من شئ اخر⁷ بقول مبسوط او بنوع ما بل⁸  
 وعلى جهة اخرى ايضا ولذلك عند طلبنا ذكر⁹ هذا¹⁰ ايضا فالذى¹¹ (d)  
 10 بالفعل¹² هو ان يكون الشئ لا على الحال الذى¹³ نقول انه بالقوة  
 14 والذى نريد¹⁵ ان نقول يتبين بالكلام الذى يتلوا في الاشياء المنفردة (e)  
 ولا ينبغي ان نطلب الحد على كل حال¹⁶ بل النظر في الاشياء التي (f)  
 تقال بالملاومة ايضا¹⁷ فانه كنسبة البانى الى المبنى¹⁸ والساھر الى النائم (g)  
 (h)

— يفعل *nos*, فعل *B (s. p. in.)* ⁷⁴ — وايضا ليس  $(\beta)$ ,  $T$ : ليس له  $B$ : [وليس له]  $a, d, jk$  ⁷³

$B, a, d, T^*, (R)$ : بما  $(T, \beta)$ ,  $T$  —  $Nos (?)$  ⁷⁶ — (معا  $\beta$ ,  $T$ ):  $B, a, d, T^*, (R)$  ⁷⁵

$a, d$ ,  $\text{שׂוֹפֵעַ}$   $(s. p. in.)$ : فعل  $B$ :  $(k \text{ «seu agere»})$ , اى بفعل  $Nos (?)$  ⁷⁷  $om.$  —

**T. 11.** —  $L, k, (\beta)$  ² — فاذا  $k$  «et cum iam»:  $B, (a, d), L^*$  —  $Nos, (R, \beta)$  ¹ فاذا  $k$

— [فلنحدد  $(x ??)$ ]: والتحير  $a, d, (k), L, R$  والتحير  $B$  ³ —  $a, d$  *alterutr.*: في نوع  $B$ : بنوع

—  $B, a, d$ : او  $L, jk, (\beta)$  ⁶ — ان يحرك  $B, a, d, (k), L$  ⁵ *Ita* — شيا  $B, a$ : بينا  $L, d, jk, \beta$  ⁴

$Nos$ , ذكر  $B$  ⁹ — مايل  $B$ : بل  $L^*$ : ما بل  $Nos, a, d, k, (\beta)$  ⁸ —  $Inc. B [2] fol. 121^r$  ⁷

$B, a, d, k$ , ¹¹ — [هذه]  $\beta, jk$ : هذا  $B, a$  ¹⁰ —  $a om.$ ;  $d plura om.$ : [نذكر]  $jk$ : ذكر

$Ita$  ¹⁴ — التي  $L$ : الذى  $B$  ¹³ — بالفعل  $Ita B, a, d, k, L, (\varphi)$  ¹² — والذى  $L$ : فالذى  $(\chi^* pE)$

: [نريد]  $\beta, jk, a, d, (s. p.)$ , يريد  $B$  ¹⁵ —  $3 lin.$  *sine add.*  $(\varphi) [J^1] - non \beta$   $B, a, d, k, L-1, (\varphi)$  ¹⁶ — يريدون  $L^*$

$B, a, (\beta)$  ¹⁷ —  $jk om.$ : [على الحال]  $a$ : على حال  $B$ : على كل حال  $L, a, (\varphi)$  ¹⁸ — يريدون  $L^*$

$B, a, d, jk, L$  ¹⁸ —  $d, jk, L om.$ : ايضا



- والبصير الى المغمض وله بصر¹⁹ والمتزوع من العنصر الى العنصر  
(i) والمصنوع الى الصانع²⁰ وايضا²¹ فليكن لاحد²² جزئى²³ هذا التفصيل  
الفعل منفردا²⁴ وللآخر²⁵ القوة²⁶ وليس تقال²⁷ جميع التى تقال بالقوة²⁸  
(k) بنوع واحد متشابه بل تقال²⁷ اما²⁹ بنوع الملاومة مثل³⁰ هكذا³¹ او³²  
(l) - الى هذا هذا³³ ايضا فى هذا او³⁴ الى هذا³⁵ فان بعضها كالحركة الى³⁶  
(m) القوة وبعضها كالجوهر الى عنصر ما³⁸ وبنوع اخر يقال ان³⁷ الذى  
(n) هو³⁷ غير متناه والخلاء ايضا وجميع التى³⁸ مثل³⁹ هذه⁴⁰ بالفعل والقوة⁴¹  
لكثير من الهويات⁴² مثل ما يقال للبصر⁴³ والمبنى⁴⁴ وللذى⁴⁵ ينظر اليه  
(o) فانه اما فى هذه يمكن⁴⁶ ان يكون الفعل فيها⁴⁷ صادقا فى وقت ما  
(p) وبنوع مبسوط ايضا اما الذى ينظر اليه لانه⁴⁸ يبصر⁴⁹ والاخر لان⁵⁰

— ¹⁹ B, a, k, (β) : وله بصر d, l. om. — ²⁰ Ita B, a, d, k, l. [non β] : الصانع — ²¹ B, a, k, (β) * p * χ * E : وايضا d, l. omit. — ²² Ita B, a, d, k, l. (β) * p * χ * E : ... ل — ²³ B, nos, k, جزئى — ²⁴ Nos (?) : منفرد B, (l.) ; منفرد a, d, jk «per se». — ²⁵ B, k, l. *, (β) p * χ : وللآخر a, d, l. : هذين — ²⁶ Nos (?) : منفرد B, (l.) ; منفرد a, d, jk «per se». — ²⁷ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ²⁸ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ²⁹ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁰ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³¹ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³² B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³³ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁴ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁵ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁶ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁷ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁸ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ³⁹ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁰ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴¹ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴² B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴³ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁴ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁵ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁶ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁷ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁸ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁴⁹ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B — ⁵⁰ B, k, l. *, (β) p * χ : تقال B

له قوة على ان ينظر اليه واما غير متناه فليس هو بالقوة على حال (q)  
كالذى يكون مفارقا بالفعل بل بالمعرفة فانه يعطى⁵⁰ ان يكون هذا (r)  
الفعل بالقوة ألا⁵¹ تنقضى⁵² القسمة لا⁵³ ان يكون مفارقا⁵⁴

### التفسير

C.11

5 قوله فاذا قيل في القوة التي بنوع الحركة فلنفصل تفصيل الفعل a  
يريد فاذا قد قلنا في القوة التي في المتحركات² فلنقل في تفصيل ما يدل  
عليه اسم الفعل والطلب يتوجه أولا³ الى ما هو الفعل  
ثمة قال والتحير⁴ ما الفعل واى شئ⁵ هو فانه مع تفصيله يكون b  
الممكن بينا ايضا يريد⁶ والطلب أولا⁷ الذى فيه التحير⁸ هو ان يعلم⁹  
10 أولا ما هو الفعل واى هي¹⁰ فصوله فانه من قبل تفصيله بالحد يكون  
تفصيل الممكن ايضا بينا¹¹ اعنى معرفته بالحد اذ كان الممكن ايضا  
انما يفهم¹² بالاضافة الى الفعل

ثمة قال وذلك انا لسنا نقول ممكن¹³ هذا الشئ¹⁴ فقط ان يحرك¹⁵ c  
شيئا اخر¹⁶ او ان يتحرك¹⁷ من شئ¹⁸ اخر بقول مبسوط او بنوع ما¹⁹ بل  
15 وعلى جهة اخرى ايضا²⁰ يريد²¹ والسبب الذى من قبله احتيج الى تحديد

— ⁵⁰ B, (β) : يعطى a, مضطر  $\dot{z}, j, i, d$  : يعطى B, (β) — ⁵¹ Nos (?), (L) ألا (cf.  $\rho\chi\beta^*A^b$ ) : d, i, *

— ⁵² Nos (?), (β) ?, (L) تنقضى  $jk$  «finiatur», d — ⁵³ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁵⁴ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁵⁵ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁵⁶ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁵⁷ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁵⁸ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁵⁹ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁶⁰ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁶¹ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁶² Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁶³ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».

— ⁶⁴ Nos (?), (β) ?, (L) لا ان يكون مفارقا  $jk$  «error».



بجلاف ما يعرض من ذلك في حدود الاشياء الغير مضافة اعني ان  
الاشياء الماخوذة في حدها ليس توجد تلك الاشياء في محدودها²⁸ قال²⁹  
ولا ينبغي ان نطلب الحد على كل حال يريد وليس ينبغي ان نطلب  
الحدود في جميع الاشياء على وتيرة³⁰ واحدة وذلك ان حدود الاشياء  
5 الغير مضافة تكون على غير صفة حدود الاشياء التي هي مضافة

ن قال بل النظر في الاشياء التي تقال بالملاومة يريد بل التحديد³¹ g  
الذي نلتسمه³² هاهنا هو على جهة اخرى اذ كان³³ نظرنا هاهنا انما هو  
في الاشياء التي تقال بالمقايضة بعضها الى بعض وهي الامور المضافة  
ثم اتى بمثال من الاشياء المضافة فقال فانه كنسبة الباني الى المبني³⁴ h  
10 والساهر الى النائم والبصير الى المغمض³⁵ والمتزوع من العنصر الى  
العنصر والمصنوع³⁶ الى الصانع يريد فانه كما ان اسم الباني يقال بالقياس  
الى المبني والمبني بالقياس الى الباني والساهر بالقياس الى النائم والنائم  
بالقياس الى الساهر³⁷ والناظر بالقياس الى المغمض بصره والمغمض  
بصره الى الناظر والصورة الى العنصر والعنصر الى الصورة والمصنوع  
15 الى الصانع والصانع الى المصنوع كذلك في حدودها اذ كانت دلالة  
الحدود يجب ان تكون³⁸ مساوية³⁹ لدلالة الاسماء

ن قال⁴⁰ فليكن لاحد هذين⁴¹ هذا التفصيل الفعل منفرد⁴² i

²⁸ Nos (?) محدودها : B, a, d محدودها (a, d) قال²⁹ — فقال B : قال (a, d) — B³⁰ (c. ص 3) وتيرة a, d, k  
يلتسمه B : [نلتسمه] jk³² — بالتحديد B : [التحديد] a, d, jk³¹ — وهذه B¹ vid. [وتيرة]  
a, d ind. — B³³ B² (c. ص 3) , a, d, j : كان B¹ كنا — B³⁴ BB¹, a, d, T : المبني B⁰ ind. —  
— والموضوع B : والمصنوع T, a, d, (R) — B³⁵ T, (β) add. وله بصر at non B, a, d, T*. —  
B³⁷ B³, a, d, (jk) : الساهر B¹ vid. — السهر Nos³⁸ : يجب ان تكون — B «debeat esse» jk, —  
وايضا T pram. — 40 T «equalis». — k «equalis», a, d, B³⁹ مساوية Ita BB³⁹ — a, d om. ; ان يكون  
منفرد Ita B, (T*)⁴² — حزئي (T) : هذين a, d, T* هذين B⁴¹ — at non B, a, d, k.

والآخر⁴³ القوة⁴⁴ وليس⁴⁵ تقال جميع التي تقال بالقوة بنوع واحد متشابه⁴⁶ يريد⁴⁷ فليكن هذان الحدان للفعل العام والقوة العامة واما ما يدل عليه كل واحد من هذين في نوع نوع مما يدل عليهما هذان الاسمان فبمعنى مختلف غير متشابه

- k ثر قال بل يقال⁴⁸ اما بنوع الملاومة مثل⁴⁹ هكذا او⁵⁰ الى هذا هذا⁵¹ ايضا في هذا او⁵² الى هذا⁵³ فان⁵⁴ بعضها كالحركة الى القوة وبعضها كالجوهر الى عنصر ما⁵⁵ يريد⁵⁶ ان بعض الاشياء يقال⁵⁷ عليها بتناسب وملاومة⁵⁸ مثل ان يقال اسم القوة على شيئين من⁵⁹ جهة تناسبها وهو الذى دل عليه بقوله مثل⁶⁰ هكذا⁶¹ اي⁶² مثل⁶³ ان يقال اسم القوة على شيئين⁶⁴ نسبة احدهما الى الشئ الذى يضاف اليه كنسبة الثانى الى⁶⁵ شئ اخر وذلك بحرف الى⁶⁶ او غير ذلك من حروف النسب وهذا⁶⁷ هو الذى دل عليه بقوله او⁶⁸ الى هذا هذا⁶⁹ ايضا في هذا⁷⁰
- 1 ثم اتى بمثال هذا فقال فان بعضها كالحركة⁷¹ الى القوة وبعضها كالجوهر الى عنصر⁷² يريد⁷³ مثال التي تقال بتناسب كقولنا قوة الى⁷⁴

⁴³ واحد. — ⁴⁴ Nos, T, d (om. واحد) — ⁴⁵ B, a, d, T: القوة — ⁴⁶ B, a, d, T: القوة — ⁴⁷ B, a, d, T: القوة — ⁴⁸ B, a, d, T: القوة — ⁴⁹ B, a, d, T: القوة — ⁵⁰ B, a, d, T: القوة — ⁵¹ B, a, d, T: القوة — ⁵² B, a, d, T: القوة — ⁵³ B, a, d, T: القوة — ⁵⁴ B, a, d, T: القوة — ⁵⁵ B, a, d, T: القوة — ⁵⁶ B, a, d, T: القوة — ⁵⁷ B, a, d, T: القوة — ⁵⁸ B, a, d, T: القوة — ⁵⁹ B, a, d, T: القوة — ⁶⁰ B, a, d, T: القوة — ⁶¹ B, a, d, T: القوة — ⁶² B, a, d, T: القوة — ⁶³ B, a, d, T: القوة — ⁶⁴ B, a, d, T: القوة — ⁶⁵ B, a, d, T: القوة — ⁶⁶ B, a, d, T: القوة — ⁶⁷ B, a, d, T: القوة — ⁶⁸ B, a, d, T: القوة — ⁶⁹ B, a, d, T: القوة — ⁷⁰ B, a, d, T: القوة — ⁷¹ B, a, d, T: القوة — ⁷² B, a, d, T: القوة — ⁷³ B, a, d, T: القوة — ⁷⁴ B, a, d, T: القوة

الحركة وقولنا قوة على⁶⁵ التي في العنصر لتكون الصورة فان نسبة القوة التي في المتحرك⁶⁶ الى الحركة هي نسبة القوة التي في العنصر الى الصورة

نقد وبنوع اخر يقال ان⁶⁷ الذي هو غير متناه والخلاء ايضا m  
⁵ يد وتقال القوة بنوع اخر غير النوع الذي يقال على جهة التناسب⁶⁸  
 وهو قولنا ان غير المتناهي موجود بالقوة⁶⁹ يريد انه ليس يفهم هنا  
 من القوة القوة التي تقال بالاضافة الى الفعل لان هذه متناهية وانما  
 يفهم من قولنا غير المتناهي هو موجود بالقوة اى لا يزال⁷⁰ تصاحبه  
 قوة⁷¹ على ما تبين⁷² في السماع⁷³ اما قوله والخلاء⁷⁴ فانما اراد فيما احسب  
¹⁰ قول من يقول الخلاء موجود بالقوة في الاجسام لا بالفعل وقول من  
 يقول في المادة قوة على صور لا نهاية لها هو من هذا الجنس

نقد وجميع التي⁷⁵ بالقوة والفعل لكثير من المقولات⁷⁶ مثل ما n  
 يقال للبصر⁷⁷ والمبنى⁷⁸ والذي ينظر اليه يد وجميع التي تقال بالقوة  
 والفعل على النوع الملائم توجد⁷⁹ لانواع كثيرة من الموجودات⁸⁰ مثل  
¹⁵ ما يقال ان البصر⁸¹ والمبنى⁷⁸ والذي ينظر اليه اى⁸² المبصر⁸³ يريد انه

— ⁶⁵ Nos, (jk) على (التي في العنصر) قوة d ; على B, a : قوة على (jk) Nos, ⁶⁶ —  
 « in moto (ad motum) » : B vid. في المنى ; a, d [ في المبنى ] — ⁶⁷ B, τ : ان a, d om.  
 — على الجهة B, a : « secundum convenientiam » (jk) , على جهة التناسب (Nos⁶⁸ ?) —  
 d [ على هذه الجهة ] — ⁶⁹ Inc. B [ 2 ] fol. 121^v. — ⁷⁰ Ita B cum yā'. — ⁷¹ Nos  
 — ממנו הכח a, d ; صاحبه / له B : « potentia associatur ei » (k) , تصاحبه قوة  
 , على ما تبين B (non a, d, j) add. ⁷² — ⁷³ B¹ om. (sed cf. n. 73). — ⁷⁴ B¹ a, d, j, z, على ما تبين j, z, B¹ —  
 ; אמר a : אשר d , التي B¹, jk, τ* — ايضا d (non B, a, k) add. ⁷⁵ —  
 τ (at non B, a, τ, (יאמר add. (d add. , تقال B*, (β), τ* add. ; التي مثل هذه τ  
 — ⁷⁶ Ita B, a, d — ⁷⁷ B, a, d, البصير B : للبصر τ, (R) — ⁷⁸ (الموجودات [β], R) : المقولات  
 a : البصر B, jk — ⁷⁹ B, a, k, الموجودات Ita — ⁸⁰ B : يوجد Nos⁸¹ — ⁸² —  
 — ⁸³ Nos⁸⁴ : يوجد

يقال ان البصر منه ما هو بالقوة ومنه ما هو بالفعل وكذلك المبصر  
منه ما هو مبصر بالقوة ومنه ما هو مبصر بالفعل وذلك في حين ما  
ينظر اليه⁸⁴ وكذلك الامر في الباني والمبنى

o ولما ذكر هذين النوعين من القوة اعنى التى تقال بنوع ملائم  
والتي لا تقال اخذ يفرق بينهما فقال فانه اما في هذه فيمكن⁸⁵ ان⁵  
يكون الفعل⁸⁶ صادقا في وقت ما وبنوع مبسوط⁸⁷ يريد اما القوى التى  
تقال على طريق الحقيقة فيمكن ان تخرج الى الفعل في وقت ما⁸⁸  
حتى لا يبقى فيها قوة اصلا فيصدق في ذلك الوقت انها قد خرجت  
الى الفعل وذلك باطلاق لا الى فعل ما غير تام وهو الذى دل عليه  
بقوله بنوع مبسوط¹⁰

p ثم اتى بالمثال المتقدم فقال اما الذى ينظر اليه⁸⁹ فلانه يبصر⁹⁰ والاخر  
لان له قوة ان⁹¹ ينظر اليه⁹² يريد اما الذى هو منظور اليه بالقوة  
فيمكن ان يخرج الى الفعل اذا نظر اليه ناظر⁹³ في وقت ينظر اليه  
فيكون منظورا اليه في ذلك الوقت بالفعل وكذلك الناظر اليه  
بالقوة يمكن ان ينظر اليه بالفعل لان له قوة ان ينظر اليه¹⁵

q ثم ذكر النوع الثانى فقال واما غير متناه⁹⁴ فليس هو بالقوة على  
حال كالذى يكون مفارقا⁹⁵ يريد واما قولنا في غير المتناهى انه بالقوة

— ⁸² Nos «i.» j, الى B ; a,k om. ; d plura om. — ⁸³ B المبصر j : «visu» ; a,k om.

— ⁸⁴ a,d add. [ناظر], at non B. — ⁸⁵ B يمكن : τ — ⁸⁶ B,a,k الفعل : τ — ⁸⁷ d,τ (non B,a) add. ايضا — ⁸⁸ Nos (?) , d,(k) : B,a omit. —

— ⁸⁹ B,a,d [مبصر] : a,d,k : يبصر (s.p. in.), nos مبصر B — ⁹⁰ τ,(R) اليه : B,a,d om. — ⁹¹ a add. [ناظر], at non B,d. — ⁹² Nos, a,d ناظر (k «aliquis») :

— ⁹³ τ ان : B om. — ⁹⁴ τ,a,d,j متناه : B om. — ⁹⁵ d,τ, (nos ?) add. بالمعرفة , بال فعل بل بالمعرفة at non

B,a, (nos ? — cf. p. 1164,8).

فلسنا نزيد بالقوة فيه القوة التي تخرج الى الفعل حتى لا يبقى فيه قوة  
اصلا بل تقارنه⁹⁶ وانما قال ذلك لما بينه في السماع الطبيعي من انه لو  
خرجت هذه القوة الى الفعل لكان غير المتناهي موجودا⁹⁷ بالفعل  
وقد تبين⁹⁸ في ذلك الكتاب امتناع ذلك وان معنى هذه القوة انها  
5 لا تنقطع ولا تفارق الشيء الذي هي قوية⁹⁹ عليه وهي انما هي قوية  
على جزء جزء مما يخرج الى الفعل من الشيء الذي خروجه غير متناه  
ومن هذا الجنس هي القوة الماخوذة في حد الحركة لانه متى خرجت  
هذه القوة الى الفعل بطلت الحركة وانما قال في هذه الحركة انه ليس r  
يمكن فيها ان تكون مفارقة بل بالمعرفة لان الذي يفارق منها هو  
10 الذي يتصوره الذهن في الفعل¹⁰⁰ وهذا المعنى من القوة يوجد في الزمان  
وفي الحركة وفي قسمة المقادير كما تبين في السماع الطبيعي  
وقد فانه مضطر¹⁰¹ ان يكون بهذا¹⁰² الفعل بالقوة¹⁰³ الا¹⁰⁴ تنقضي¹⁰⁵ s  
القسمة¹⁰⁶ يريد وانما وجب ان تكون هذه¹⁰⁷ القوة في هذه الاشياء غير  
مفارقة ولا منقضية لئلا¹⁰⁸ يعود الموجد الغير متناه متناها ضرورة¹⁰⁹  
15 مثال¹¹⁰ ذلك ان القوة التي بها ينقسم المقدار لو تناهت لفرغت قسمته  
وانتهت وتبين ان قسمته لا تنقضي¹¹¹

— ⁹⁶ Nos : موجودا Nos⁹⁷ ; גם יסדר ממנו a,d , بل مفارقة B : بل تقارنه Nos⁹⁸ —  
jk¹⁰⁰ — هو قوته B : هي قوية (a,d,k) Nos⁹⁹ — ينبغي B¹ : تبين B*,a,d⁹⁸ — موجود  
d,(τ) بهذا B,a¹⁰² — يعطى T,(β) : مضطر B,a,d,k,T*,(R)¹⁰¹ — العقل B,a,d : [الفعل]  
— دلל a,d,T* ; لئلا B : שלא a , الا (?) Nos¹⁰⁴ — B,a om. : بالقوة T,(d),(β)¹⁰³ — هذا  
jk¹⁰⁷ — at non B,a,d,T* , لا ان يكون مفارقة T add.¹⁰⁶ — השלם a,d , بمعنى B¹⁰⁵  
B,a,d¹⁰⁰ — « neque » j : « ne » k , כדרי שלא a,d , لئلا B¹⁰⁸ — B,a,d om. : [هذه]  
Nos¹¹¹ — مثل B : (jk «v.g.»), משל a,d , مثال Nos¹¹⁰ — jk om. : ضرورة  
a,d , بمعنى B : השלם jk ind.



T.12 قال ارسطاطاليس:

- (a) ¹ فقد تبين لنا ما الفعل² وای هو من هذه الاقاول وما اشبهها  
(b) فلنفصل في³ كل واحد من الجزئيات متى هو بالقوة ومتى ليس هو  
(c) فانه لا يكون ابدا ولا شبيه⁴ فانه⁵ ليس الانسن بالقوة الذي⁶ يكون  
(e) عنه⁸ بل المني⁷ اذا تم كونه ولم يكن هكذا⁹ وخلق ان¹⁰ يكون¹⁰  
كما¹¹ انه لا يكون¹² التي¹³ لجميع¹⁴ التي في الطب ولا البخت¹⁵ ايضا بل  
(f) يكون¹⁶ شئ¹⁰ له قوة¹⁷ وهذا هو القوة المبرئة¹⁸ وحده¹⁹ الذي يكون  
بالعقل²⁰ بالتام من الذي هو بالقوة اذا اراد ان يكون ولم يمنع ذلك  
(g) شئ²¹ من الاشياء التي²² خارج البتة واما البری²³ فيفعل²⁴ فيه البرء اذا²⁵  
(h) لم يمنع شئ²⁶ من التي فيه²⁶ ومثل ذلك²⁷ ايضا²⁸ بيت²⁹ بالقوة ان لم يمنع³⁰

T. 12. — ¹ B,a,d,j,k,l. non dicunt esse lacunam : [βχρA^b... (non β*ργE...) præm. 18 lin. gr.]. — ² Ita B,a,d,k,L,(ρ*γγβ*A^b vel β*T) الفعل — ³ Nos (?) في jk «in» : B,a من ; d,l om. — ⁴ Ita B,a,d,k,L,_{L₂} (non β) ولا شيء — ⁵ Ita B,a,d,k,L,_{L₂} المتنى B : المتى (β), a,d,jk,L,(β) «id ex quo...». — ⁶ B,(a,d),L الذى...عنه (φ?) فانه (φ?) — ⁷ Ita B,a,d,k,L,_{L₂}(φ?) هكذا — ⁸ Ita B,a,d,k,L,(φ?) وخليق ان يكون B — ⁹ יהיה B,a,d יד , يكون B,L — ¹⁰ Itā B,a,d,k,L,(χ*ρJ) كما s.p. in., a,d,k [يكون] — ¹¹ Itā B,a,d,k,L,(χ*ρJ) البر.. [x(?)?] . — ¹² B,a,k,L k «sunt». — ¹³ B,L التى k «illa que», a,d אשר x[??] . — ¹⁴ Nos הקרי B,a,d; ولا البحث B : neque casus » jk , ولا البخت B — ¹⁵ d add. كذلك كون d,L : [...] ... يكون ](β), a,k, ايضا بل تكون B — ¹⁶ at nihil add. B,a,k,L. — ¹⁷ القوة المبرية L,B,a,d,k,L. — ¹⁸ B vid. بال فعل a,d,k,L.(β), nos, بالعقل B — ¹⁹ احدى (X(?)) وحدة — ²⁰ B vid. البرى (?) Nos — ²¹ L,(a,d) præm. من , at non B,(k,β). — ²² Nos היהפעל a , ينفعل B : agit » jk , فيفعل d,L. — ²³ היה a , فى B,a فاذا B,a,k,L,(β,R) اذا — ²⁴ Nos (?) فيه d , «in eo» k,(β), B,L ومثل ذلك B,L*(et similiter) k , ومثل ذلك (β) Nos — ²⁵ B,k, ומשל זה a,d , ويت B° ind. (B°, a,d,j,z,L بيت (?), Br — ²⁶ B,a,d,L om. — ²⁷ B,a,d,L om.)



- ولا ارض بل خشبي ولذلك هذا⁶³ بالقوة صندوق وهذا عنصر  
(t) صندوق واما بنوع مبسوط⁶⁰ فالذي⁶⁴ بنوع مبسوط واما لهذا⁶⁵ فهذه  
(u) الخشبة وان كان شيء ما اول لا يقال على شيء اخر وحده⁶⁶ فهذا هو  
(x) العنصر الاول مثل ان كانت الارض هوائية والهواء ليس هو بنار  
(y) بل ناري فالنار⁶⁷ عنصر⁶⁸ اول⁶⁹ اذ ليس⁷⁰ هو هذا الشيء فان⁷¹ فصل ما⁵  
بين الكلي والموضوع⁷² للانفعالات مثل الانسن والجسد والنفس  
والانفعال⁷³ الموسقوس⁷⁴ والابيض فانه لا يقال ذلك الذي يكون⁷⁵  
فيه الموسيقى موسقا⁷⁶ بل هو موسقوس⁷⁷ ولا يقال الانسن بياض  
بل ابيض ولا مشى ولا⁷⁸ حركة بل مشاء او متحرك كما يقال الذاكي  
(z) فجميع التي⁸⁰ على⁸¹ هذا النوع فاخرها⁸² جوهر وجميع التي⁸¹ ليست¹⁰  
كذلك بل هي صورة ما وهذا⁸³ الشيء المحمول فاخرها⁸⁴ عنصر⁸⁵

⁶⁰ a om. (homot.) 22 verba مبسوط — B (sine voc.)⁶¹ — وهو الاخر... بنوع مبسوط  
والذي B, k الذي d, L, (β) — وهو الاخر d om. [الآخر] k : [الآخر β], الاخر  
والذي L* : «illud» k, فالذي B, a, d, (φ?) — ولهذا L* : ولذلك هذا B, d, k, (L)⁶³  
β : [وحده] a ; [وحده] d, k : وحده B⁶⁶ — لهذه B : (a, d, k sing.) , لهذا Nos⁶⁵  
[العنصر] L* : عنصر B, a, d, L, (β)⁶⁸ — نار في النار B : ناري فالنار L, (a, d, jk, β)⁶⁷ — aliud.  
اذ ليس (non βχ) — Ita B, a, d, k, L₁, L₂, (ρχ*β*E¹T — [الاول] d, L* : اول B, a, L, (β)⁶⁹ —  
والانفعال B⁷³ — والموضوع للانفعالات (φ?) Ita B, a, d, k, L, — فان Ita B, a, d, k, L⁷¹ —  
الموسقوس d, L, (β)⁷⁴ — והפעילות d ; והפעילות a ; والانفعالات L : «et passion» k, (β)  
k , והנגון נגון a, d, الموسيقى موسقا Ita B cum yā⁷⁶ — Ita B⁷⁵ — والموسقوس B, a, k  
— موسقور B : «musicus» jk , מנגון a, d , موسقوس Nos⁷⁷ — «musica...musica»  
عال + التي B : التي L, k, (β)⁸⁰ — [و] jk : او B, a, d, β⁷⁹ — «neque» k , ولا B, a, d⁷⁸  
على هذا... وجميع التي om. 7 verba B⁸¹ (non a, d, k, L, β) — אשר ואמר a, d, (cf. n. 81),  
(cf. n. 80). عال على هذا النوع فاخرها جوهر وجميع التي (cf. n. 80).  
— [فاخذها] a⁸¹, d : فاحدها L* : فاخرها nos, a*, k, (β) (cf. n. 81) B⁸² —  
فاخذها [a, d] L* : فاخرها B, (a*), k, (β)⁸⁴ — וזה ש a ; وهو d, L : وهذا B, k, (β)⁸³  
[العنصر] d, L* : عنصر B, a, (β)⁸⁵ —

وجوهر عنصرى⁸⁸ ويعرض الحشو⁸⁷ فى القول⁸⁸ اذا كى اذا قيل على (aa)  
العنصر والانفعالات لان كليهما غير محدود

C.12

## التفسير

قوله فقد تبين لنا ما الفعل واى هو من هذه الاقاويل وما اشبهها a  
5 ^بريد فقد تبين لنا ما الفعل واى فصل فصله وما هى القوة واى فصل  
فصلها من هذه الاقاويل التى ذكرناها ويمكن ان يبين ايضا باشياء  
اخر غيرها مما يشبهها

ثم قال فلنفصل كل واحد من الجزئيات متى هو بالقوة ومتى b  
ليس هو فانه لا يكون ابدا ولا شبيه ^بريد فلنذكر متى يكون كل  
10 واحد من الجزئيات بالقوة ومتى لا يكون اى نذكر الموضوع  
القريب الذى هو قوى على الشئ ونرسمه بالرسم الذى يتميز به عن  
غيره وقوله فانه لا يكون ابدا ولا شبيه ^بريد فانه لا يكون الموضوع  
بالقوة دائما ولا شبيه بالمقبول بل انما يكون ذلك فى وقت ما  
ولموضوع ما لا فى اى وقت اتفق ولا فى اى موضوع اتفق

15 ^بثم قال فانه ليس الانسان بالقوة الذى يكون عنه بل المنى اذا تم c  
كونه ولم يكن هكذا ^بريد فانه ليس يوجد الانسان بالقوة فى الشئ  
الذى يتكون عنه وهو الاب⁵ مثلا او العناصر الاربعة بل فى المنى

— ⁸⁶ B,a,(β) وجوهر عنصرى : d,L* [ والجوهر العنصرى ] ; L om. — ⁸⁷ B,L,[ φ ?? ]

Nos (?)⁸⁸ — [ بحق vel بالحق (??) x ] ; הכחרי d : «superfluum» , הכסרי a , الحشو

d,L في القول B (in extrem. li.), a om.

C. 12. — ¹ Inc. B [2] fol. 122^r. — ² B,a,d كل (τ) : من كل τ* فى كل (τ) : كل B,a,d

³ BB^r vid. دائما [leg. دائما] , a,d , חמיד jk « semper » : B^o ind. — ⁴ k بالمقبول B

« recepto » : a,d , בהדור ⁵ Ita B,a,d,k الاب

إذا تم كونه رَقوداً ولم يكن هكذا يريد ولم يكن بصفة ناقصة بل بصفته⁶  
التي هو بها مولد⁷

d وهذا المعنى هو اوضح⁸ في ترجمة اخرى⁹ وهو قوته وليس¹⁰ متى¹¹ يوجد انسان هو انسان بالقوة لكن متى كان منيا خاصة ولعله ولا حينئذ¹² ايضا¹³

ثم قال وخلق ان يكون¹³ كما انه لا يكون¹⁴ التي¹⁵ لجميع¹⁶ التي في  
الطب¹⁷ البخت¹⁸ كذلك كون¹⁹ شيء له قوة²⁰ وهذا هو القوة المبرثة  
يريد وخلق كما انه لا يكون البخت²¹ هو الفاعل لجميع الاشياء  
الموجودة في صناعة الطب يعنى الصحة بل شيء له قوة على ان يفعل²²  
الصحة بالذات وهذه هي القوة المبرثة كذلك الامر في جميع المفعولات²³  
اي ليس فاعلها البخت²⁴ وانما فاعلها القوة التي تنزل منها منزلة القوة  
المبرثة من صناعة الطب

f ثم قال وحده²³ الذى يكون بالفعل²⁴ بالتام من الذى يكون²⁵ بالقوة اذا اراد ان يكون ولم يمنع ذلك شىء من الاشياء التى من خارج البتة بيد وحد البرء الذى يكون من ساعته الذى هو²⁶ بالقوة¹⁵

[illegible]



عنصره ما لا يصلح ان يكون قابلاً^{٤٦} للصورة ولا بد له في الكون من زيادة وهى الصورة التى بها قيل فيه انه قد تكون والزيادة^{٤٧} والنقصان لا يكون^{٤٨} الا بتغير

٥ ثم قال فهذا هوييت بالقوة وكذلك في سائر الاشياء التي ابتداء كونها من خارج يريد ان الشيء الذي هوييت بالقوة هو الذي امكنت فيه هذه الثلاثة الاحوال وذلك موجود في جميع الاشياء التي المكون لها من خارج

1 ثم قال وايضا جميع التي ابتداء كونها في الذي هو له جميع التي لا يكون منها⁴⁸ شيء من التي تجبس⁴⁹ من خارج⁵⁰ يريد⁵¹ واما الامور المتكونة من ذاتها فالتى هي منها بالقوة هي جميع الاشياء التي لا يكون¹⁰ فيها شيء يحتاج الى مبدا⁵¹ محرك لها⁵² من خارج حتى تصير⁵³ بالقوة ذلك الشيء

m ثم قال مثل المني⁵⁴ فانه ليس⁵⁵ اذا كان في اخر يتغير بل اذا صار مثل هذا بالابتداء الذي⁵⁶ له حينئذ يكون هذا بالقوة يريد مثل المني فانه ليس اذا كان موجودا في شيء اخر يحتاج فيه الى مغير⁵⁷ يغيره⁵⁸ 15 وحينئذ يكون منيا فانه حينئذ يقال⁶⁰ فيه انه بالقوة مثل كونه

— قابلة B : قابلا Nos⁴⁵ — [ فضل vel فضلة ]  $jk$  ; הברילו  $a^*$  , فصله B : הברז בו

⁴⁶  $B^2$ , a, d, jk الزيادة :  $B^1$  الزيادة (cui  $B^2$  præm. و) — ⁴⁷ Ita B يكون, a, d sing. —

⁴⁸ B, a, d منها : ت جا — ⁴⁹ B محض, nos نخص : a, d, T* [vid. نخص] — ⁵⁰ a add. مثل المني.

at non B,d (et cf. p. 1171, 13⁵⁴). — ⁵¹ Nos مبدأ, k « principio » : B¹ هذا, (B² del.);

*a, d om.* — ⁵² B 𐎠𐎡𐎢 / : *a, d, (k) om.* — ⁵³ B 𐎠𐎡𐎢 (*s.p. in.*), *nos* 𐎠𐎡𐎢 : *a, d, k* [𐎠𐎡𐎢]

— ⁵⁴  $B_{(T),k,a_1}$  (cf. n. 50),  $(a_2), d$  مثل  $\alpha_1$  : مثال  $\alpha_2$  — ⁵⁵  $I\alpha B_{T,R}$  ليس  $a, d$

⁵⁸ Nos. (j) : שְׁנֵי ; B : שָׁנָה ; Nos. j : שָׁנָה — T : الذي B,a,d⁵⁶ —

لا يقال  $B,d,k$  : قال Nos⁶⁰ — او ( حنئذ. omit.  $d$  ) و  $B,a,k$  ...⁶⁰ — يَعدُه  $B,a,d$

دما في العروق بل اذا صار منيا بالفعل وحصلت فيه القوة التي⁶¹ هو بها مني

ثُمَّ قَالَ واما ذلك فانه يحتاج الى ابتداء اخر مثل الارض التيⁿ ليست بعد صنما بالقوة والا⁶² فان⁶³ تغيرت⁶⁴ تكون⁶⁵ نحاسا يريده واما⁵ العنصر البعيد فليس هو بالقوة الشيء الذي هو⁶⁶ عنصر له لانه يحتاج في خروجه الى الفعل الى محرك اخر⁶⁷ غير المحرك المكون لذلك الشيء الذي هو بالقوة مثال ذلك ان الارض ليست هي صنما بالقوة وانما هي نحاس بالقوة لانها اذا تغيرت عن الجرم السماوي تكون⁶⁸ نحاسا والنحاس هو الذي هو صنم بالقوة لانه هو الذي تحرك عن محرك واحد الى ان يصير صنما وهو صانع الصنم وانما اراد ان يعرف هنا ان من خاصة العنصر الذي هو قوى باطلاق⁶⁹ انه لا يحتاج في خروجه الى الفعل الاول الا الى⁷⁰ محرك واحد بخلاف العنصر الذي ليس يقال فيه انه قوى باطلاق بل بالقوة البعيدة فان هذا العنصر هو الذي يخرج الى الفعل باكثر من محرك واحد وذلك بحسب البعد والقرب¹⁵ ثُمَّ قَالَ ويشبه ان يكون الذي⁷¹ نقول⁷² ليس⁷³ ذاك⁷⁴ بل ذاكي يريده^o ويشبه ان يكون الحامل للقوة القريبة للشيء هو الذي ليس يوصف

⁶³ B, T — [ولا] a, T* ; [الا] d, T* والا B, T — ⁶⁴ الذي B : التي Nos — ⁶⁵ B, T — سهر B vid. ; חשונה a, d, T* : تغيرت Nos — ⁶⁶ [بان] a, d, T* : فان — ⁶⁷ Nos, a, d — B, a om. : «cuius est...» (k) هو d, Nos — ⁶⁸ וחיה a, d, T* : تكون — ⁶⁹ Nos : يكون B : تكون Nos — ⁷⁰ B¹, d om. : الى a, j, (c. B³) — ⁷¹ B¹, d om. : بالغة B : «simpliciter» k , باطلاق — ⁷² Nos, (β) : نقول (jk «dicitur») : يكون الذي B, k, T — ⁷³ T, k, (β) : ليس B : لشيء a^r, d ; يقول [لشيء لا ليس] a^o vid. : لشيء ليس a^r, d ; لشيء B : ليس T, k, (β) — ⁷⁴ B : هذا T : ארור a, d , ذاك B —



الشيء الذى هو قوى عليه بذلك الموضوع باسمه الذى هو مثال اول  
بل باسم مشتق من اسم ذلك الموضوع مثال ذلك ان الصنم ليس  
يقال فيه انه نحاس بل نحاسى⁷⁵ ولا الصنم اذا اشير اليه والى النحاس  
يقال انه ذاك بل ذاكى وهذا امر خاص بلسانهم اعنى انهم كانوا  
يشتقون من اسم ذاك ذاكى وهذا انما يوجد عندنا فى الاسماء الاعلام⁷⁶  
لا فى اسماء الاشارة

p ثم اتى بمثال اخر⁷⁷ فقال⁷⁸ مثل الصندوق فانه ليس بنخشة بل خشبي  
ولا الخشبة ارض بل ارضية⁷⁹ وهذا الذى قاله بين فى لساننا فى  
الامور الطبيعية واما فى الامور الصناعية فليس بين

q ثردا وايضا الارض ان كانت تقال على هذه الحال لا لشيء⁸⁰  
اخر بل ذاكى⁸¹ يريد وايضا الارض ان كان لها عنصر تقال عليه فانه  
ليس يقال فيها انها ذاك الشيء الذى هو عنصر لها بل ذاكى

r ثردا وهو ذاك الشيء الذى هو بالقوة بنوع مبسوط⁸² يريد ان  
الشيء الذى يشتق منه اسم⁸³ المتكون هو الشيء الذى هو بالقوة  
ذلك الشيء الذى هو قوى عليه باطلاق

s ثردا مثل الصندوق الذى⁸⁴ ليس هو ارض⁸⁵ ولا ارضى⁸⁶ بل  
خشبي ولذلك هذا⁸⁷ بالقوة صندوق وهذا عنصر صندوق يريد⁸⁸ مثل

— ⁷⁵ Nos, jk بل نحاسى : B,a,d omit. — ⁷⁶ B الاعلام d : ( الاعلام d ) ; a relinq. vac. 9 mill. spat. ; jk plura om. — ⁷⁷ B,a,d اخر : jk om. — ⁷⁸ Inc. B [2] fol. 122^v. — ⁷⁹ Ita B,a,d لشيء — ⁸⁰ τ add. ابدا , at non B,a,d. — ⁸¹ Nos, (τ,β) مبسوط , بنوع مبسوط (τ,β) : B,a,d,τ* — ⁸² Nos, k «simpliciter» : B,a,d,τ* — مبسوط — τ add. وهو الآخر , at non B,a,d,τ*. — ⁸³ Nos, (jk) ارض ولا ارضى B,a,d,(k) — والذى τ* : الذى B,a,d,k — الاسم B,a,d : اسم (jk) : τ,β ارض ولا ارضى — ⁸⁴ Nos, a , ولهذا B : ولذلك هذا (τ,β), d,τ,(R) — ⁸⁵ Nos (?) — ⁸⁶ Nos, a,d : مثال B : مثل a,d

الصندوق فان عنصره البعيد⁸⁷ مثل الارض من خاصته انه لا يصدق على الصندوق لا باسم هو مثال اول ولا باسم مشتق منه فانه لا يقال في الصندوق⁸⁸ انه ارض ولا انه ارضي واما الخشب فانه يوصف به باسم مشتق فيقال فيه انه خشبي ولذلك هذا⁸⁹ هو بالقوة صندوق⁵ وهو عنصر الصندوق وقوته واما بنوع مبسوط فالذى بنوع مبسوط⁹⁰ يريد والذي هو بالقوة بنوع مبسوط هو الشيء الذي هو⁹² عنصره بنوع مبسوط وهذا هو العنصر القريب واما البعيد فليس عنصرا بنوع مبسوط اى باطلاق ولا يقال فيه انه بالقوة باطلاق بل يقال بالقوة البعيدة

10 **ثُمَّ قَدْ** وان كان شي. ما اول لا يقال على شي. اخر وحده فهذا u  
هو العنصر الاول **الاول** **ثُمَّ** وان كان هاهنا شي. ما اول موضوع لا يحمل  
على شي. ما اخر فهذا هو العنصر الاول وحده

ثم اتى بالمثال⁸³ في ذلك فَقَدْ مثل ان كانت الارض هوائية والهواء خ  
ليس هو نار بل ناري فالنار عنصر اول⁸⁴ اذ ليس هو هذا الشيء بَرِيدٌ  
15 مثال ذلك ان كانت الارض لا يصدق عليها انها هواء بل⁸⁵ هوائية  
فان الهواء يكون عنصر الارض وكذلك ان كان الهواء ليس يصدق  
عليه انه نار ويصدق عليه انه ناري فان النار هي⁸⁶ عنصر للهواء وان  
كانت النار ليس لها اسم مشتق من اسم شيء اخر فان النار هي

— ⁸⁷ *a, d, jk* [البعد] : *B* البعد — ⁸⁸ *BB'* : الصندوق *BB'* ind. — ⁸⁹ *B, d* هذا — ⁹⁰ *a, d, jk* «quia...» — ⁹¹ *τ add.* : والذى *B* : فالذى *a, d, τ* — ⁹² *Nos* : هو *a, d, jk* «est» : *B, a, d om.* — ⁹³ *B* : المثال *(a, d)* — ⁹⁴ *B, a, d* : ليس هو هذا الشيء *(non B, τ) om.* — ⁹⁵ *Nos* : هو *a, d, jk* بل *a, d, jk* — ⁹⁶ *Nos* : هو *B om.* — ⁹⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ⁹⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ⁹⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁰⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹¹⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹²⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹³⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁴⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁵⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁶⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁷⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁸⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁸ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ¹⁹⁹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰⁰ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰¹ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰² *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰³ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰⁴ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰⁵ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰⁶ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰⁷ *a, d, jk* : هو *a, d, jk* — ²⁰⁸

العنصر⁹⁷ الاول وقوله اذ ليس هو هذا الشيء يريد اذ ليس يحمل على شيء آخر

y ثم قال فان فصل ما⁹⁸ بين الكل⁹⁹ والموضوع للانفعالات مثل الانسان¹⁰⁰ والجسد والنفس والانفعالات¹⁰¹ الموسقوس والابيض¹⁰² يريد فان¹⁰³ فرق ما¹⁰⁴ بين الكل¹⁰⁵ الذى هو مجموع الصورة والعنصر⁵ مثل الانسان الذى هو مجموع النفس والجسد وفرق ما بين النفس والجسد وما بين الموضوع والانفعالات مثل الابيض والموسقوس انه لا¹⁰⁷ يقال فى انسان انه بياض ويقال فيه انه ابيض وكذلك لا يقال فى الانسان الذى له صناعة الغناء¹⁰⁸ انه غناء¹⁰⁹ ولكن يقال مغن¹¹⁰ كالحال فى الشيء مع عنصره اعنى لا يحمل عليه العنصر باسم¹¹ لكن¹⁰ باسم مشتق منه كما يقال فى العنصر ذاكى ولا يقال ذاك¹² واما الكل¹¹³ فيحمل على الشيء على انه هو هو¹¹⁴ مثال ذلك¹¹⁵ ان يقال فى الانسان حيوان

⁹⁷ Nos, a,d,jk العنصر : B للنصر — ⁹⁸ «est enim differentia...» : jk : فان فصل ما T — ⁹⁹ الكل B,T — ¹⁰⁰ Nos, (β), الانسان (τ), (الانسن τ), a,d om. — ¹⁰¹ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹⁰² T add. — ¹⁰³ T add. — ¹⁰⁴ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹⁰⁵ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹⁰⁶ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹⁰⁷ B, a,d om. — ¹⁰⁸ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹⁰⁹ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹¹⁰ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹¹¹ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹¹² Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹¹³ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹¹⁴ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om. — ¹¹⁵ Nos, (β), الانسان (τ), a,d om.

نَرَقَالَ فجميع التي¹¹⁶ على هذا النوع فاخرها¹¹⁷ جوهر وجميع التي z  
ليست كذلك¹¹⁸ بل هي صورة ما وهو الشيء المحمول فاخرها¹¹⁹  
عنصر¹²⁰ يَرِيدُ فجميع التي هي مركبة من اعراض فاخرها¹²¹ الجوهر  
الحامل لها واما التي هي مركبة من صور فاخرها¹²² هو العنصر  
5 رَقَرَهُ ويعرض الحشو¹²³ في القول¹²⁴ اذا كي اذا قيل على العنصر aa  
والانفعالات لان كليهما غير محدود يَرِيدُ وتعرض¹²⁵ الزيادة في حدود  
الاشياء التي تقال باسم مشتق¹²⁶ وباسماء منسوبة¹²⁷ لان ليس لكليهما  
اخر بالحقيقة على ما تبين في مقالة الجوهر

T.13

## قال ارسطاطاليس

- 10 فقد قيل متى ينبغي ان يقال بالقوة ومتى لا واذا قد فصل القبل¹  
(a) على كم نوع يقال فبين ان الفعل هو قبل القوة² وانما اقول قوة ليس  
(b) المحدودة³ فقط التي تقال ابتداء⁴ تغير⁵ في اخر⁶ بانه اخر بل بالجملة  
(c) كل ابتداء ذي حركة او ذي وقوف فان الطبيعة⁷ في جنس⁸ هو هو  
(d)

[فاخذها] d ; فاحدها B, a فاخرها T, (β) — التي يقال على T* : التي على B, a, d, k, (T) —  
a om. — [فياخذها] d ; فاحدها B : فاخرها T, (β) — B, a om. — كذلك d, T, β —  
وجوهر عنصري — d, T (non B) add. — عنصر يريد ... صور فاخرها 19 verba (homot.) —  
[فاخذها] d ; فاحدها B : «ultimum eorum» z, فاخرها Nos. —  
فاخذها B ; [فاخذها] d : «ultimum eorum» z, فاخرها Nos, (a ? — cf. n. 119) —  
T* : في القول B, a, d — الحشو T, B — الحشو T, B —  
jk plur. : باسم مشتق B, a, d — وبعض B¹ : وتعرض z, a, d, (صح. c.) B² —  
om. — a, d sing. : plur. k, وباسما منسوبة B³

T. 13. — ¹ B, a, d, L, (β, R) : القبل k [الفعل] — ² L, (a, d), k, (β) : القوة B : ابتداء⁴ B : ابتداء⁴ Nos, (a, d, k, L, β, R) — المحدود B : المحدودة L³ —  
k, (L, R) : غير B⁵ — ابدأ B : ابتداء⁴ Nos, (a, d, k, L, β, R) — المحدود B : المحدودة L³ —  
Ita B, a, d, L, (β) pχA^b — اخر بانه Ita B, a, (d), jk, L, (β) pχ* A^b — شحري a, d, تغير

- (e) - للقوة⁹ لانها ابتداء ذو¹⁰ حركة ولكن ليس في اخر بل في ذاته¹¹ بانه  
(f) ذاته¹² فالفعل هو قبل جميع التي هي مثل هذه بالكلمة وبالجوهر  
(g) فاما بالزمان فربما كان وربما لم يكن فبين انه قبل كما قلنا¹³ فان الاول¹⁴  
بالقوة هو الذي له قوة في امكان الفعل مثل البناء فانه الذي¹⁵ يقوى  
ان يبني¹⁶ والبصري¹⁷ هو الذي له قوة ان يرى والمبصر هو الذي له⁵  
قوة ان يبصر وهذا القول بعينه في الاخر ايضا فاذا مضطر ان تكون¹⁸  
الكلمة¹⁹ قبل العدم²⁰ وان يكون²¹ قبل بالزمان²² الذي يفعل الشيء  
(h) بعينه²³ واما بالعدد فلا كقول²⁴ انه اما في هذا²⁵ الانسن الذي قد كان  
بالفعل²⁶ والحنطة والذي يبصر فان العنصر قبله بالزمان والزرع ايضا  
(i) والمبصر اليه²⁷ الذي هو اما بالقوة فانسان وحنطة وبصير واما بالفعل¹⁰  
(k) فليست قبل²⁸ ولكن بانها²⁹ قبل بالزمان³⁰ بفعل اخر³¹ ومنه كونت  
هذه فانه ابدأ من الذي هو بالقوة يكون³² الذي هو بالفعل بفعل هو³³

non βp*χ*E) sine add. [...] تكون... — * B,d,L,(β) في جنس k, «est in genere»: a om.;  
L* [ذى] a,d [habens]: k, ذو B,l, 10 — القوة a,d,(k), L: للقوة B,(β) — [داخلة في جنس] L*  
— B,k,l,1, L,2,(β) ذاته a,d,L,1*, L,2* [ذات] 12 Nos (?) (β), k «ipsum»: B,a,d,  
1,1, L,2 — ذات B,a,d,k,k, 13 — كما قلنا (L): k, 14 — الأول B: الاوایل B,l,a,d,k, 15 — B*,a,k,  
L: الذي d,L* om.; B° ind. — 16 B*,a,d,(k), L: يبني B° ind. — 17 B* (?) والبصري L,a,d —  
jk «et visus»: 18 Nos تكون B: يكون B,a,d,(β) الكلمة — 19 Nos, a,d,k,(R) يكون B: [العلم... (?) X] — 20 Sic B,a,d,k, العدم — 21 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,(β,R) — 22 Nos, d,(β,R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 23 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 24 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 25 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 26 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 27 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 28 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 29 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 30 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 31 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 32 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R) — 33 B: يكون B,a,d,k,(R) بالزمان B,a,d,k,(R)

مثل انسان من انسان وموسقوس من موسقوس ابدأ من شيء^(١)  
اول محرك والمحرك هو بالفعل قبل³⁴

## C.13

## التفسير

قوة فقد قيل متى ينبغي ان يقال بالقوة ومتى لا يريد فقد تبين مما a  
٥ قيل متى يكون الشيء بالقوة شيئاً ما ومتى لا يكون  
ولما كان قد ابتدأ في هذه المقالة يذكر على كم وجه يقال القوة b  
والفعل وعرف الحقيقي من ذلك والمستعار³ ثم حد القوى الفاعلة  
والمنفصلة وذكر انواع القوى الفاعلة وخواصها ثم تكلم مع القوم  
الذين ينكرون تقدم القوة على الفعل بالزمان ثم حد الفعل ما هو  
١٠ والقوة باطلاق وبين انواعها ثم ذكر متى يكون كل واحد من  
الجزئيات بالقوة ومتى لا يكون يريد ان يطلب بعد ذلك اى المتقدم  
منها على صاحبه فقال واذ قد فصل القبل⁷ على كم نوع يقال فبين ان  
الفعل هو قبل القوة يريد واذ قد فصل في المقالة الخامسة على كم نوع  
يقال المتقدم والمتاخر وقيل ان احدها المتقدم بالجواهر⁸ والحد فبين  
١٢ ان الفعل قبل القوة بهذا المعنى

ولما كانت القوى تقال على الصناعية والطبيعية اخذ يذكر ان c  
هذا التقدم يوجد في الصنفين جميعاً فقال وانما اقول قوة ليس المحدودة

قبله Nos, (β) قبل, jk «ante»: B, a, d, (L*)

C. 13. — قال B⁹, يقال B², Nos, «aliquid», k, «bbr mda», a, d, «شياً ما» B¹ —

B⁵ — القوة... والفعل d, jk: الفعل... والقوة B, a — B³ ind. — والمستعار B², (a), d —

B⁷ — B: من اى Nos, (k) — وبين انواعها k om. (a, d, «...»): انواعها

: بالجواهر Nos, a, d, [jk] — [الفعل] d; [الفعل] T*; القبل β, T, a, (العمل vel) العمل vid.

Inc. B [2] fol. 123⁹ — الجوهر B



فاما بالزمان فربما كان الفعل متقدما على القوة في بعض الاشياء وربما لم يكن متقدما في بعضها

٢٣ **נראה** فبين انه قبل كما ^{٢٣} بينا ^{٢٤} فان الاول بالقوة هو الذى له قوة ^g في امكان الفعل مثل البناء فانه الذى ^{٢٥} يقوى ان يبني والبصرى ^٥ هو الذى له قوة ان يرى والمبصر هو الذى له قوة ان يبصر ^{٢٦} **יריד** وهو بين ان الفعل قبل ^{٢٧} القوة بالحد والجوهر على ما تبين قبل من حد ما بالقوة فالذى هو مبدأ بالقوة ^{٢٨} هو الذى من شأنه ان يصير ^{٢٩} الى الفعل عن شئ هو بالفعل فاذا الفعل متقدم بالوجود على القوة اما عند الطبيعة واما عند الصناعة فان الذى يقوى ان يبني هو ^{٣٠} الذى عنده ^{١٠} صورة المبنى وكذلك الذى يبصر هو الذى فيه استعداد لقبول المبصر ^{٣١} وبالجمله لما كانت القوة عدما والفعل وجودا وجب ان يكون الوجود متقدما على العدم وان يكون الذى يفعل متقدما بالزمان على المفعول

٢٢ **נראה** واما بالعدد ^{٣٢} فلا كقولى انه اما في هذا ^{٣٤} الانسن الذى قد ^h كان بالفعل والحنطة ^{٣٥} والذى يبصر فان العنصر قبله بالزمان ^{٣٦} **יריד** واما الكائن الواحد بالعدد مثل هذا الانسن المتكون المشار اليه ^{٣٧} وليس

^{٢٣} a,d,(T,R) : كما B om. — ^{٢٤} B (s.p.), nos (?) بينا : a,d,T قلنا — ^{٢٥} a,d,(T,R) : om. — ^{٢٦} d add. بعينه. الشئ... الكلمة... ايضا فاذا الكلمة... بعينه. [ = T, p. 1177, 6-8 (om. مضطر ان تكون. at nihil add. B,a. — ^{٢٧} B² (c. ص) , a,d,jk : مثل B¹ : قبل a,d,jk : (ص. ص) B² (c. ص) — ^{٢٨} B,a,d : (ص. ص) B² (c. ص) : k : يبصر B¹ : (s.p.) : ا : (ص. ص) B² (c. ص) : jk : [القوة] — ^{٢٩} B² (c. ص) : k : يبصر B¹ : (s.p.) : ا : (ص. ص) B² (c. ص) : jk : [القوة] — ^{٣٠} Nos, jk : هو B,(a,d) : وهو — ^{٣١} Ita B,a,d,k sine præm. lemmate (cf. n. 26). — ^{٣٢} B,a : بالقوة (ص. ص) B² (c. ص) : بالعدد B¹,a,d,jk,T,β : [وقوا] d,(jk) : — ^{٣٣} B¹,a,d,jk,T,β : بالقوة (ص. ص) B² (c. ص) : بالعدد B¹,a,d,jk,T,β : [وقوا] d,(jk) : — ^{٣٤} B,a : بالقوة (ص. ص) B² (c. ص) : بالعدد B¹,a,d,jk,T,β : [وقوا] d,(jk) : — ^{٣٥} B¹,a,d,jk,T,β : بالقوة (ص. ص) B² (c. ص) : بالعدد B¹,a,d,jk,T,β : [وقوا] d,(jk) : — ^{٣٦} B¹,a,d,jk,T,β : بالقوة (ص. ص) B² (c. ص) : بالعدد B¹,a,d,jk,T,β : [وقوا] d,(jk) : — ^{٣٧} Nos, : والزرح ايضا والمبصر اليه الذى هو اما بالقوة فالنسان (כאדם d) وحنطة وبصير



موجودا قبل ان يتكون بل هو متاخر فهو متاخر بالزمان عن عنصره  
والفاعل للشيء هو ايضا قبل المفعول بالزمان واما³⁸ المفعول فليس  
هو قبل العنصر بالزمان ولا قبل الفاعل بل الفاعل يكون قبل  
المفعول بالزمان³⁸ ولكون³⁹ العنصر ايضا كذلك امكن ان يفعل  
اخر مثله من العنصر المتقدم عليه فان الذى يتكون انما يتكون مما⁵  
هو قبله⁴⁰ بالقوة وعن فاعل مثله بالنوع فان الانسان انما يتكون مما  
هو انسان بالقوة وعن ما هو انسان بالفعل وذلك ان كل متكون  
i متحرك والمتحرك انما يتحرك عن محرك هو بالفعل قبله وقوة واما  
بالفعل فليست قبل يريده واما الفعل في هذا المشار اليه فليس هو قبل  
القوة بالزمان

10

k نرى قال ولكن بانها⁴¹ قبل⁴² بفعل اخر ومنه كونت هذه فانه ابدا  
من الذى هو بالقوة فيكون⁴³ الذى هو بالفعل بفعل⁴⁴ مثل انسان من  
انسان⁴⁵ وموسقوس من⁴⁶ موسقوس⁴⁷ يريده فان الذى هو بالقوة انما يصير  
بالفعل⁴⁸ من قبل شيء اخر هو بالفعل من ذلك النوع مثل انسان من  
انسان وموسقوس من موسقوس وذلك ان كل متكون هو متحرك¹⁵  
عن محرك هو قبله بالفعل⁴⁹

*Nos ex jk sumimus* ³⁸ — المتكون d ; المتكون اليه B,a : المتكون المشار اليه jk  
: واما المفعول فليس هو قبل العنصر بالزمان ولا قبل الفاعل بل الفاعل يكون قبل المفعول بالزمان  
[مثله] jk ; אדם قبله a⁴¹ : قبله B,a²,d — وكون B,a,d : [ولكون] j ³⁹ — B,a,d om.  
— ⁴² T add. , at non B,a,d,T* , بالزمان [لأنها] vid. jk,T* : בשעה a,d,T* , بآخا B ⁴¹ —  
— ⁴³ B,(a) : بفعل هو T : بفعل (d), (s.p. in.), فعل B ⁴⁴ — يكون T,d : فكون B,(a) ⁴⁵ —  
[من انسان وموسقوس] d : من موسقوس (β) T,R, — B,a,d om. : من انسان T,R,β. ⁴⁶ —  
ابدا من شيء اول محرك والمحرك هو بالفعل قبل B,a om. — ⁴⁷ T, (d — at non B,a) add.  
الفعل B : بالفعل Nos, a,d,k ⁴⁸ — [ابدا من شيء اول محرك ومن محرك هو הפועל قبله d]  
— ⁴⁹ B,d,k : a om. بالفعل

## T.14

## قال ارسطاطاليس

- وقد قيل في اقاويل 'الجوهر ان كل شئ^١ يكون فانما^٢ هو^٣ من (a)  
 شئ^٤ وبشيء^٥ وان هذا^٦ بالصورة هو هو ولذلك يظن انه لا يمكن ان (b)  
 يكون بناء^٧ ولا^٨ بيني^٩ البتة وان يكون عواد لم يضرب بعود البتة  
 فالذى يتعلم ضرب^{١٠} العود يضربه ويتعلم الضرب وكذلك الاخر (c)  
 ايضا^{١١} ومن هاهنا كان سبب قول السفسطائيين انما^{١٢} يمكن ان لا (d)  
 تكون^{١٣} المعرفة في^{١٤} واحد وان يصنع ما لصاحب^{١٥} المعرفة فان الذى - (e)  
 يتعلم^{١٦} فليس له الا ان يكون شيئا من الذى هو للمتكون^{١٧} وان (f)  
 يتحرك حركة ما من التى^{١٨} بنوع كلى للمحرك^{١٩} وهو بين في (g)  
 الاقاويل^{٢٠} في^{٢١} الحركة انه مضطر^{٢٢} ان يكون^{٢٣} لهذا^{٢٤} وللذى^{٢٥} يتعلم  
 شئ^{٢٦-٢٧} من المعرفة

**T. 14.** — ^١ B اقاويل  $a, k, L, (\beta)$  plur.:  $d, L^* sing.$  — ^٢ Nos,  $a, d$  فانما:  $B^o (?) vel B'$  (non  $k, \beta$ ) vid. فانما — ^٣ Ita  $B, a, d, k sine$  [شئ] — ^٤ B وشئ.  $(d), k, L^*, (\beta)$  وبشيء:  $k$  بناء و  $a, d, L$  بنا و B — ^٥ وهذا  $d, L^*$  وان هذا  $B, a, k, L$  وبشيء ما  $L$ ;  $a$   $\alpha$  شئ.  $a$  [vid. om. و] — ^٦  $B, L \Delta \dots$ : (R.  $\beta$  ...) — ^٧ B بيني  $a, d$   $k$  «edificat». — ^٨  $a, d$ ,  $(jk), L, \beta$  ضرب: B يضرب — ^٩  $B, k, (\beta)$  ايضا:  $a, d, L om.$  — ^{١٠}  $B, L$  انما:  $(jk \alpha quod)$ ;  $a, d, L^*$  انما  $\alpha$  — ^{١١} Nos تكون:  $B, L^*$  يكون — ^{١٢}  $a, d, jk, L$  في:  $B om.$  — ^{١٣}  $a, d, k, L, L_1, L_2$   $(\beta)$  ليعلم: B يتعلم  $a, d, j, L^*, (\beta)$  — ^{١٤} فالصاحب  $vel$  بالصاحب: B ما لصاحب — ^{١٥}  $B, a, d, L$  المتكون:  $a$  المتكون  $d, L_2^*$  [متكون] — ^{١٦}  $L add.$  هي, at non  $B, a, d$ . — ^{١٧}  $B, a, d, L$  في الاوايل: B في الاقاويل  $k, L$  — ^{١٨} [للمتحرك]  $L^*, \beta$ :  $(k \alpha habet motor)$ , للمحرك ان يكون  $(\varphi?)$   $Ita B, a, d, k, L, (\varphi?)$  — ^{١٩}  $a, d, L^* om.$  في  $a, d, L, (\beta)$   $B, k, L, (\beta)$  — ^{٢٠}  $sed habent$  خليف in  $sententia seq.$  (p. 1186, 2). — ^{٢١}  $Ita B, a, d, k, L, (\varphi?)$   $add.$  [الحركة]  $d$ : المعرفة  $B, a, k, (\beta)$  — ^{٢٢}  $B, d$  والذى:  $L, a$  — ^{٢٣} لهذا  $\alpha$  «Non enim movetur aliquid ad aliud nisi habeat aliquid [...] de illo...ad quod movetur», at nihil add.  $B, a, d, L, \beta$  neque  $k$ .

التفسير

C.14

- a قوله في اقاويل^١ الجوهر^٢ يعني به المقالة السابعة من هذا الكتاب وهي التي تكلم فيها في مبادئ الجوهر المحسوس وقوله من شيء^٣ يعني به العنصر وقوله وبشيء^٤ ما^٥ يعني به الفاعل وقوله وان هذا^٦ بالصورة هو هو يريد ان الفاعل والمفعول هو بالصورة واحد وذلك ان هذا^٧ كله قد تبين في تلك المقالة وانما اراد انه يلزم عن ذلك ان يكون الفعل قبل القوة بالزمان وبالجوهر
- b ثم قال ولذلك يظن انه لا يمكن ان يكون بناء ولا^٨ يبنى^٩ البتة وان يكون عواد^{١٠} لا^{١١} يضرب بالعود البتة^{١٢} يريد^{١٣} ولكون الفعل^{١٤} متقدما على القوة^{١٥} بالزمان يظن انه لا يمكن ان تحصل صناعة البناء لمن لم^{١٦} يبن^{١٧} قط ولا صناعة ضرب العود لمن لم يضرب^{١٨} بالعود قط وانما اراد انه لا سبيل الى تعلم صناعة من الصنائع الا بمزاولة افعال تلك الصناعة وذلك كله مما يشهد ان الفعل قبل القوة بالزمان^{١٩}
- c ثم قال الذي يتعلم ضرب العود يضربه ويتعلم الضرب وكذلك في^{٢٠} الاخر يريد^{٢١} ان الذي يتعلم ضرب العود يضربه ليتعلم^{٢٢} الضرب^{٢٣} فتحصل له^{٢٤} صناعة ضرب العود وكذلك في سائر الصنائع التي تتعلم بالمزاولة لاعمالها

C. 14. — ^١ B اقاويل, *k plur.*: *a,d,T* sing.* — ^٢ B, *a* ما: *d,T om.* — ^٣ B, *a,T* *a,d* سى B — ^٤ B, *T* ولا *a,d*, *k «et non»*: *(R,β,لم...)*. — ^٥ B, *a,d* وهذا *d,T** وان هذا *a,d* — ^٦ B, *d,T* لا *a,d* — ^٧ B, *a,d* عواد *B*: عوادا *B*: عواد *T* — ^٨ B, *a,d* لا *a,d* — ^٩ B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٠} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١١} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٢} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٣} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٤} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٥} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٦} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٧} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٨} B, *a,d* لا *a,d* — ^{١٩} B, *a,d* لا *a,d* — ^{٢٠} B, *a,d* لا *a,d* — ^{٢١} B, *a,d* لا *a,d* — ^{٢٢} B, *a,d* لا *a,d* — ^{٢٣} B, *a,d* لا *a,d* — ^{٢٤} B, *a,d* لا *a,d*

ثم قال ومن هاهنا كان سبب قول السفسطائيين انما¹⁸ يمكن^a الا تكون¹⁷ المعرفة في واحد وان¹⁸ يصنع ما لصاحب المعرفة فان¹⁹ الذى يتعلم فليس له الا ان يكون شيئا من الذى هو للمتكون²⁰ بريد²¹ ومن²² كون وجود الفعل متقدما على القوة من²³ الاشياء الغريبة²⁴ كان سبب²⁵ شك السفسطائيين الشك المشهور المنسوب عندهم الى مان²⁶ الذى كانوا يرومون بذلك²⁷ ابطال العلم والتعلم وذلك انهم كانوا يقولون لا سبيل الى تعلم شيء من الاشياء وذلك ان التعلم لا يخلو ان يكون اما²⁸ بغير²⁹ فعل من افعال ذلك العلم الحاصل عن التعلم او بفعل من افعال ذلك العلم فان كان بغير فعل فليس هاهنا تعلم اصلا¹⁰ وان كان بافعال ذلك العلم فالمتعلم كان عالما³⁰ فلا يحتاج الى تعلم اصلا ومثال ذلك انه ان كان لا يتعلم ضرب العود الا بضرب العود وكان لا يضرب بالعود الا العالم بضرب العود فلا سبيل الى تعلم ضرب العود لانه يلزم عن هذا الشك ان يكون من لا يعرف ضرب العود يعمل ما يعمل الضارب بالعود وهذا هو الذى دل عليه بقوله وان يصنع ما لصاحب المعرفة بريد³¹ انهم كانوا يلزمون ان يكون المتعلم يعمل عمل

: تكون Nos¹⁷ — ש אלא d, T* «quod» (T*): אלא B, T, a¹⁶ — רשלים לר a, d; מכל לה  
B, T*, יכון Ino. B [2] fol. 123^v. —¹⁹ d (non B, a — et cf. p. 1185, 5*-5) om.¹³  
jk, ومن Nos²¹ — יתהרה a: للمتكون B, T, L₂²⁰ — فان الذى... هو للمتكون verba  
Nos, a, d²² — كان B, a, d (non jk): כון (?) Nos²² — [לא] d; ان a; وان من B: «et ex»  
— الغربية B: הזרים a, d, الغربية Nos²⁴ — من الاشياء الغربية. omit. jk; في B: من  
مانن (?) Nos²⁶ — נרלד d; فان سبב B, a, «fuit causa» jk, كان سبב (?) Nos²⁵  
B¹, a, d²⁷ — «Memnoni», k «m̄nōni»; j; מאנר a, מני vel מאי B^r vel B  
k, נינר Nos²⁹ — B omit. اما B, a, d, k Nos²⁸ — «per quam» jk; בה B¹: بذلك  
(על non) B: «erit sciens» (jk), עלא Nos³⁰ — מזולת a; במד B: «sine»  
חכם a, d₁, d.



## T.15

## قال ارسطاطاليس

- وايضا خليق ان يكون بين¹ ان الفعل بهذا النوع ايضا قبل (a)  
 القوة بالكون والزمان وبالجوهر ايضا² اما اولا لان ما كانت في (b)  
 الكون بعد فهي قبل بالصورة وبالجوهر ايضا³ مثل⁴ الرجل قبل الصبي  
 5 والانس قبل كليهما⁵ فان لبعضها الصورة سابقة وبعضها لا وان كل⁶ (c)  
 شيء يتكون يسلك الى ابتداء⁷ وتام⁸ الذي بسببه⁹ يكون والكون (f)  
 بسبب¹⁰ التام واما الفعل فسبيل¹⁰ وبسببه¹¹ توجد¹² القوة فان الحيوان (g)  
 لا يبصر¹³ ليكون له بصر بل كيف¹⁴ يبصر ما ليس¹⁵ لها¹⁶ وكذلك (h)  
 علم البناء لينبأ وعلم الراى ليرى لا كنهم لا يرون¹⁷ ليكون¹⁸ لهم¹⁹ (i)  
 10 ما خلى الذين²⁰ يشورون²¹ وهاؤلا²² بانهم²³ يرون²⁴ بل بانه²⁵ كان كذا (m)  
 26 لانه لا يحتاجون ان يروا²⁷ شيئا ما²⁸ البتة (n)

T. 15. — ¹ B ين, nos, a, k, (β) بين (vel يتنا ?): d om. — ² B, a, k, (r, β) ايضا: d, (l, *) om. — ³ B, a, k, L ايضا: d, L* omit. — ⁴ a, d, (jk), L, (β) مثل B: مثال — ⁵ Ita B, a, d, k, L (non β) كليهما — ⁶ d, L, (β) كل: B, a, (k, L*) كان — ⁷ B, d, k, L وقام a [و] — ⁸ B: سبب [سبب] a, jk — ⁹ B: نسبه (تكون. c.) B^o vid. — ¹⁰ B: ونسبه [وبسببه] a, d, k — ¹¹ B: ونسبه (s.p.), a, d, k, L فيل B¹⁰ — ¹² B: ونسبه (s.p. in.), a, d, k, L يوجد — ¹³ B, a^o, k, L, (β) ل: a^o, d, L, (β) وبسبب هذا — ¹⁴ B (s.p. in.), a, d, k, L, (β) — ¹⁵ B, a, d, k, L, (φ ?) كيف — ¹⁶ B, a, d, k, L, (φ ?) كيف — ¹⁷ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ¹⁸ B, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ¹⁹ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²⁰ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²¹ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²² B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²³ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²⁴ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²⁵ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²⁶ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²⁷ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β) — ²⁸ B, L, (jk), L, (β) لها بصر [لها بصر] a, (β)

التفسير

C.15

- a ¹يقول² وخلق ان يظهر ايضا ان الفعل قبل القوة لا³ بالزمان  
والكون بل⁴ وبالجوهر ايضا بهذا النوع الذي ا قوله
- b ⁵ثم قال⁶ اما اولا لان ما كانت في الكون بعد فهي قبل بالصورة  
وبالجوهر ايضا⁷ مثل الرجل قبل الصبي والانسن قبل كليهما يريد⁸ اما  
اولا فلان كل ما كان متاخرا في الكون⁹ فهو متقدم في الصورة  
والجوهر بالزمان¹⁰ مثل الرجل فانه في الصورة متقدم على الصبي وهو  
في الكون متاخر عنه والانسن متقدم على كليهما
- c ¹¹ثم قال¹² فان لبعضها¹³ الصورة¹⁴ سابقة ول بعضها لا¹⁵ يريد¹⁶ والسبب¹⁷  
في ذلك ان التي هي متاخرة في الكون لها الصورة¹⁸ والمتقدمة في¹⁹  
الكون ليس لها الصورة التي هي التام²⁰
- d وهذا المعنى ايين في ترجمة اخرى²¹ وهو قوله بدل²² هذا²³ وذلك  
ان ذلك توجد له الصورة وهذا²⁴ لا يريد²⁵ وذلك ان الرجل توجد له  
الصورة تامة والصبي لا توجد له ولذلك صار متقدما عليه بالصورة

C. 15. — ¹ d ( non B,a,k ) præm. [وقوله] et, ut lemma, [ex T] 15 verba  
(d vel والجوهر ؟) والزمان ... يكون — ² B يقول a, [يقول],  
jk «id est» : d [يريد — cf. n. 1]. — ³ B,a لا...بل k «non solummodo...sed», d  
B,a,k — الزمان (jk) الكون : B,a,d om. — ⁴ a,τ ايضا : B,d,τ* om. — ⁵ Nos, (jk) — لا...لذلك بل  
d om. — ⁶ Nos, jk : ثم قال B,a,d om. — ⁷ j «in quibusdam enim», τ  
B,a,d om. — ⁸ k «in quibusdam» : B,a,d om. — ⁹ Nos [ex T] لا لبعضها  
jk «etc.» : B,a,d om. — ¹⁰ B,a,d om. [يريد] jk — ¹¹ Nos ex (j),(k) sumimus 20  
verba (؟ صورة vel) الصورة : B,a,d omit. [والسبب في ذلك ... التي هي التام] —  
B,d,τ اخرى : a [الـ...] jk alterutr. — ¹² Ita B,a,d بدل — ¹³ Nos (؟)  
حتمضا a, توجد B : يريد (؟) Nos — ¹⁴ B,τ هذه : B : وهذا : d  
cf. n. 16). — ¹⁵ Nos (؟) — ¹⁶ B,τ هذه : B : وهذا : d

¹⁷ وفي ترجمة أخرى ¹⁸ بدل قوّه والانس قبل كليهما ¹⁹ والانس ²⁰ قبل المنى ²¹ لان الانس توجد له الصورة ²¹

²² ثم قال وان كل شيء يتكون يسلك الى ابتداء وتام الذي بسببه ²³ يكون ²⁴ ويظهر ايضا تقدم الفعل على القوة بالوجود على الجهة التي تظهر الغاية متقدمة على ما من قبل ²⁵ الغاية وذلك ان كل شيء يتكون ²⁶ فانه يسلك بتكونه الى التام

²⁷ ثم قال واما الفعل فسبيل ²⁸ واما الفعل فسبيل وغاية اليها يصير ²⁹ المتكون وفي ترجمة أخرى ³⁰ بدل هذا ما هو ابين منه ³¹ واما التام ³² فهو الفعل ³³

³⁴ ثم قال وبسبب هذا توجد القوة ³⁵ ومن اجل الفعل ³⁶ وجدت ³⁷ القوة على ³⁸ الفعل

³⁹ ثم قال فان الحيوان لا يبصر ليكون له بصر بل كيف يبصر ⁴⁰ وليس ⁴¹ لها ⁴² فان الحيوان لا يبصر لان يقتنى ⁴³ قوة باصرة بل انما له ⁴⁴ قوة باصرة لبصر بها ⁴⁵ والا ⁴⁶ فكيف يبصر ⁴⁷ وليس لها ⁴⁸

k «habet» ; d [يوجد صورة. يريد] (cf. n. 15). — ¹⁷ jk (non B,a,d) om. tres lineas  
كليهما (non β) Ita B,a,d sine articul. — ¹⁸ Ita B,a,d sine articul. — وفي ترجمة... له الصورة  
— ²⁰ d præm. [قال], at non B,a. — ²¹ d (non B,a) om. توجد له الصورة —  
— ²² B,a,d,T,(β) : كل (jk), T* كان — ²³ B*,d,(T) : بسببه B° (?), a بسبب — ²⁴ T add.  
k «illud cujus» : ما من قبل d*, ما من قبل Nos — ²⁵ Nos : (k) يتكون B,a,d — ²⁶ d (non B,a) præm.  
— ²⁷ B*,d,a,k : الفعل B° ind. — ²⁸ B,a,d,T* : [قبل] jk : على B,a,d — ²⁹ B,a,d,T*  
— ³⁰ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ³¹ B,a,d,j : يقتنى B,a,d,T* : ما ليس T : وليس  
— ³² B,k : جا B,k — ³³ jk om. 15 verba : يبصر وليس لها [ex L (cf. p. 1188,13-14)] Nos (?) — ³⁴ Nos (?) : [وهو قوله] — ³⁵ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ³⁶ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ³⁷ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ³⁸ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ³⁹ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴⁰ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴¹ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴² B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴³ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴⁴ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴⁵ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴⁶ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴⁷ B,a,d,T* : [وهو قوله] — ⁴⁸ B,a,d,T* : [وهو قوله]



k ثم قال وكذلك علم البناء لينبوا وعلم الراي ليروا³³ وكذلك علم البناء هو من اجل ان يبنى وعلم النظر من اجل ان ينظر لا ان ينظر هو³⁵ من اجل العلم النظرى ولا ان يبنى³⁶ هو من اجل علم البناء

l ثم قال لا كنهم لا يرون³⁷ والتكون³⁸ لهم يريد لا كنهم³⁹ لا ينظرون⁵ وهم في حال تكون⁴⁰ النظر لهم بل انما ينظرون اذا تم كون العلم النظرى لهم

m ثم قال ما خلى الذين يدرسون⁴¹ وفي ترجمة اخرى⁴² الذين يرون ويشاورون يريد فان هولاء ينظرون ليحصل لهم ما به⁴⁴ يكون النظر وبالجملة يفعلون ليحصل لهم ما به يكون الفعل لكن هولاء لم يوجد¹⁰ منهم النظر الحقيقى الذى يكون عن العلم فان الذين⁴⁵ لهم النظر لا يحتاجون ان ينظروا ليحصل لهم النظر اعنى ما به يكون النظر وهذا هو الذى دل عليه بقوله وهولاء⁴⁶ لانهم يرون بل بانه كان كذا لانه لا يحتاجون ان يروا⁴⁷ شيئا البتة يريد والذين ينظرون نظر⁴⁸ تعلم ودراسة ينظرون لا بانهم من اهل النظر بل انما ينظرون ليصيروا⁴⁹ بحيث لا⁵⁰ 5

— ³⁵ B هو a, d om. — ³⁶ Nos, a, d يبنى B : سا (s.p.). — ³⁷ Nos, (a, d, jk, τ, β) ليكون

: a¹, d, (τ) (יהוהיה a¹), والتكون (τ), (R), والتكون B¹ — يروا B, τ* : يرون

: تكون (nos, (k) يكون B² — لانهم B : لا كنهم Nos, a, d, k — (وا del.) ليكون B²

— Ita B, a, d (يساون) τ* : (يشورون τ) : יהגר d, [a] يدرسون B⁴¹ — [يكون] a

sine articul. — ⁴³ a, d praxm. [ = ? ما خلى ], at B nihil praxm. — ⁴⁴ Nos

الذى B : الذين Nos⁴⁵ — بانه B, a, d : k «...propter quod» ; j «...per quod» , ما به

ان يروا d om. : يرون B, τ* : يروا (a, j, β) Nos⁴⁷ : B, a om. — لا d, τ, (β-β*, R) — ⁴⁶

— B², a, d, k : ينظرون نظر B⁰ ind. — ⁴⁸ Nos ليصيروا jk (a, d) « ut sint » : B

— B⁵⁰ : بحيث لا no, بحث لا B⁵⁰ — بصيرون

«in tali dispositione in qua non (indigent)», j, بحيث لا no, بحث لا B⁵⁰ — بصيرون

a, d בצד לא

يحتاجون ان ينظروا في شيء البتة ⁵¹ وفي ترجمة اخرى ⁵² بدل هذا  
⁵³ "واولائك" لا ⁵⁴ "ينظرون الا ان" ⁵⁵ هكذا يعرض ⁵⁶ الى الا ⁵⁷ يحتاجوا الى  
ان ينظروا شيئاً ⁵⁸ يريد انهم ليسوا من اهل النظر الا ان بهذا الفعل  
يعرض لهم ان ⁵⁹ يصيروا الى الا ⁶⁰ يحتاجوا الى مثل هذا النظر اصلاً  
⁶¹ اذ قد حصل لهم النظر

**T.16**

قال ارسطاطاليس

وايضا ان^١ العنصر بالقوة لا^٢ يمكن ان يصير الى الصورة واذا^٣ (a)  
كان بالفعل فحينئذ يصير هو في الصورة وكذلك في الاخر ايضا^٤ (b)  
وفي التي تمامها الحركة ولذلك كما انهم اذا^٥ كانوا يعلمون واوردوا^٦ (c)  
المتعلم فاعلا^٧ فراوا انهم قد اتوا بالتمام كذلك والطبيعة ايضا^٨ فانه ان^٩ (d)  
لم يكن^{١٠} على هذه الحال فسيكون اذا هرمس^{١١} بوسوس^{١٢} وسيكون  
العلم غير بين ان كان داخلا وان كان خارجا ما^{١٣} كمثل ذلك^{١٤} هرمس^{١٥}

—⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^r. —⁵² Ita B,a,d ترجمه اخرى sine artic. —⁵³ Nos واولائك  
a,d, ראכלר , k α et illa » : B اولايك —⁵⁴ Ita B,a,d,k,(βχΑ^b) لا ينظرون —⁵⁵ Ita  
B,a,d,k, الا ان —⁵⁶ Nos هكذا يعرض k «ita accidit»: B,a,d هذا يعرض —⁵⁷ B,a,d,  
(R) الى الا —⁵⁸ Nos ان jk «ut non»: B,d الى ان a ; איד ש —⁵⁹ B,a,d  
jk « in tali dispositione in qua non ».

**T. 16.** — ¹  $B, a, j$  :  $d, l$ . omit. — ² Ita  $B, a, d, k, l, (\varphi ?)$  לא — ³  $B, a, k, (\beta)$  ; והניחור  $a, d$  ;  $kj$  ;  $d, l^*$  omit. — ⁴ Ita  $B, a, d, k, l, (\varphi ?)$  اذا — ⁵  $B, l$  ואורדו  $a, d$  ; «et faciunt». — ⁶  $L$  فاعلا  $k$  «agentem» :  $B$  فاعل — ⁷  $B, a, k$  ; ايضا  $d, l$  om. — ⁸  $Nos (?)$  ; «Mercurius» ;  $j$  ; «barinus» ;  $k$  :  $nos, l$  :  $nos$  , הרמס  $a, d$  , (הרס  $B$ ) — ⁹  $B$  תכן : יכן  $a$  ; «et bonosius» ;  $k$  ;  $nos$  :  $nos$  ( ? ) ,  $B$  :  $nos$  ( ? ) — ¹⁰  $Nos (?)$  ; «Onosius» ;  $a$  ; ביהוס  $d$  ; בהוס  $B, l$  :  $(a, d, k ind.)$  . — ¹¹  $B, a, d, l, (\beta)$  ; «Mercurius» ;  $j$  :  $nos$  , הרמס  $a, d$  ,  $nos$  :  $nos$  ( ? ) ,  $B$  :  $nos$  ( ? ) — ¹²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ²⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ³⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁴⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁵⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁶⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁷⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁸⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ⁹⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹⁰⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹¹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹²  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹³  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁴  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁵  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁶  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁷  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁸  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹¹⁹  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹²⁰  $B, l, j$  om. ;  $(k ind.)$  . — ¹²¹  $B, l,$

(e) فان العمل¹⁴ تمام والفعل العمل¹⁵ ولذلك اسم الفعل ايضا يقال على (f)  
(g) العمل باليونانية¹⁶ ويسلك¹⁷ مسلك التمام فاذا¹⁸ يكون اما¹⁹ بالاستعمال  
للأشياء التي هي اخص²⁰ مثل النظر للبصر ولا يكون عمل²¹ اخر من  
(h) البصر²² ما خلى هذا البتة ويكون عمل من بعض الأشياء شيئا²³ ما  
(i) كمثل ما يكون بيت من صناعة البناء وهو²⁴ غير صناعة البناء²⁴ الا²⁵  
انه للقوة على حال كان²⁵ تمام ما²⁶ في شيء او كان في شيء ليس²⁷ بتمام  
(k) فان البنائة تكون في الذي يبني²⁸ والحياكة في الذي يحاك وكذلك  
(l) في الأشياء الاخر²⁹ وبالجملية الحركة في المتحرك واما جميع التي ليس  
لها عمل اخر ما خلا الفعل فالفعل فيها مثل³⁰ النظر في الناظر والراي  
في الذي يرى والحياة في النفس ولذلك السعادة ايضا في النفس لانها³¹  
كيفية حياة³¹ ما

### التفسير

C.16

a نَرَدَ وايضا العنصر بالقوة لا يمكن ان يصير الى الصورة واذا  
كان بالفعل فحينئذ يصير هو في الصورة يَرِدَ وايضا العنصر ما دام  
موجودا بالقوة فليس هو مستكملا بالصورة وليس له الوجود الذي¹⁵

¹⁴ d, B, a, k, (β) : العمل — ¹⁵ B, a, β : العمل — ¹⁶ [عمل] d, L, * : العمل — ¹⁷ B, a, β : العمل — ¹⁸ B, L, (β) : فاذا — ¹⁹ B, L, (β) : فاذا — ²⁰ B, L, (β) : فاذا — ²¹ B, L, (β) : فاذا — ²² B, L, (β) : فاذا — ²³ B, L, (β) : فاذا — ²⁴ B, L, (β) : فاذا — ²⁵ B, L, (β) : فاذا — ²⁶ B, L, (β) : فاذا — ²⁷ B, L, (β) : فاذا — ²⁸ B, L, (β) : فاذا — ²⁹ B, L, (β) : فاذا — ³⁰ B, L, (β) : فاذا — ³¹ B, L, (β) : فاذا

C. 16. — ¹ jk hab. 13 verba [الصورة] B, a, d om. —

للصورة وهو اذا صار الى الفعل حينئذ استكمل بالصورة¹ وصار له الوجود الذى لها وكان هذا البيان قوته هكذا لما كانت الصورة متقدمة بالجواهر والوجود على الهيولى وكانت الهيولى انما تستكمل بالاتم والاكمل من جهة الفعل لا من جهة القوة وجب ان يكون الفعل اكمل من القوة ومتقدما عليها في الوجود وقوة وكذلك في b الآخر ايضا² ويريد وكذلك الامر في سائر القوى غير القوة التى فى العنصر الاول وقوة وفى التى تمامها الحركة يريد وكذلك الامر فى التى كمالها انما هو فى الحركة اى³ الكمال انما يحصل لها من قبل الفعل لا من قبل القوة وما يحصل من اجله الكمال اكمل مما ليس يمكن من قبله ان يحصل الكمال¹⁰

ثم قال ولذلك كما انهم اذا كانوا يعلمون واوردوا المتعلم فاعلا c فراوا انهم قد اتوا بالتام كذلك والطبيعة يريد وكما ان المعلمين اذا صيروا المتعلم الى ان يكون عالما معلما⁴ يرون انهم اتوا بالكمال⁵ والتام الذى قصدوه كذلك الامر فى الطبيعة لا تزال⁶ تحرك⁷ الشئ حتى اذا حصل على كماله الاخير كفت عن الحركة وهذا كله بيان على ان الصناعة والطبيعة انما تقصد الفعل دون القوة

وقوة فانه ان لم يكن على هذه الحال فسيكون اذا هرمس¹⁰ d بوسوس¹¹ وسيكون العلم غير بين ان كان¹² داخلا وان كان خارجا

²  $\tau, (k)$  ايضا :  $B, a, d, \tau^*$  om. — ³ Nos, (jk) اى : d [فان] ;  $B, a$  om. — ⁴  $B, k$  انما :  $a, d$

om. — ⁵  $B, a, d$  معلما :  $jk$  «scientem». — ⁶  $B^2$  (c. ص),  $a, d, (j)$  اتوا :  $B^1$  om. —

⁷  $B, a, d$  ... ب :  $k$  vid. om. — ب :  $Nos, (k)$  تزال :  $B$  تزال — ⁸  $Nos, (k)$  تحرك :  $B$  —

¹⁰ Ita B هرمس  $a, d$ , هرمس  $B$  — ¹¹ بوسوس  $B$  (s.p.) : d بههرمس  $a$ , بههرمس  $B$  (بنوسوس  $\tau$ )

— ¹²  $B^r, a, d, \tau$  كان :  $B^o$  ind.

ما¹³ كمثل¹⁴ ذلك هرمس¹⁵ فإنه ان لم يكن وجود الشيء من جهة ما هو بالفعل بل من جهة ما هو بالقوة فيكون الجاهل والعالم شيئاً واحداً مثل هرمس¹⁶ الذي هو في غاية المعرفة وبوسوس¹⁷ الذي هو في غاية الجهل وسيكون العلم وجوده في النفس كوجود¹⁸ خارج النفس أي ليس تختص¹⁹ النفس من العلم بشيء²⁰ ليس هو خارج⁵ النفس وذلك ان النفس انما تختص²¹ بوصفها بالعلم دون سائر الموجودات اذا²² كانت عالمة بالفعل وبخاصة اذا كانت على كمالها الآخر وهو حين²³ تستعمل²⁴ علمها وقوة كمثل²⁵ هرمس يريد حتى يعرض هذا في مثل هرمس اعني ان يكون وصفه بالعلم في حال ما علمه قوة كحال من ليس له²⁶ علم

10

٥ ثم قال فان العمل تام والفعل العمل²⁷ يريد والدليل على ان الفعل تام وكمال ان الفعل هو عمل والعمل هو تام العامل وكماله  
 ٤ ثم اتى بحجة يستدل منها على ان الفعل هو العمل فقال ولذلك اسم الفعل ايضاً يقال على العمل باليونانية ويسلك مسلك التمام يريد والدليل على ان الفعل هو من جنس العمل ان اسم الفعل يقال على¹⁵ العمل في لسان اليونانية ويدل على ما يدل عليه التمام والكمال

— 13 Ita B, (a, d, T) خارجاً ما — 14 B, T ذلك هرمس a. d (cf. p. 1193, 8) om.

— 15 هرمس a : هرمس B, d — 16 اقبل¹ d ; ان a, d² : فانه ان B, k — 17 كمثل ذلك هرمس

— 18 Nos (?) : et Onosius. j : et bonosius. k : بونسوس a, d : فلان B : وبوسوس (?) Nos.

— 19 Nos تختص a, d, T, j k : habet proprium : B vel B' vid. شخص — 20 B' (?) : شيء. B^o (?) : شيء. nos, a, d, (k) : كوجوده d : كوجود B, a, (k) : كوجود (?) Nos.

— 21 Nos حين a, d — 22 Nos اذا j k : «quando» : B, a, d — 23 Nos يختص B : يختص Nos

— 24 يستعمل B : تستعمل Nos — 25 T, L, add. ذلك. at non — 26 B, a, d, k : له Nos, a, d, k. — 27 B, a, T, (β) : العمل d, T* [عمل]

ولما ذكر ان الفعل والعمل هو الغاية والمقصود من الموجودات g

اخذ يحد العمل والفعل الذى بهذه الصفة في موجود موجود ²⁸فأذ

يكون اما بالاستعمال للاشياء التى هى اخص مثل النظر للبصر ولا

يكون عمل اخر من البصر ما خلى هذا البتة ²⁹يريد وهذا العمل هو

⁵ باستعمال شئ شئ ³⁰من الموجودة ³⁰بالفعل الخاص بها الذى لا يوجد

الا لها مثل النظر للبصر فانه عمله الخاص به الذى لا يشاركه فيه

غيره ولذلك كان هذا العمل هو الغاية من البصر

ثم قال ويكون عمل من بعض الاشياء شيئاً ما مثل ³¹ما ³²يكون h

البيت ³³من صناعة البناء ³⁴يريد وقد يكون هذا العمل في ³⁵بعض

¹⁰ الاشياء في ان يصنع ³⁶شيئاً مخصوصاً مثل صناعة البناء فان عملها

الخاص بها هو ان يصنع ³⁶بيتاً وانما قال هذا لان من الاشياء ما غايتها

فعل فقط ومنها ما غايتها مفعول ما ³⁷فكل الموجودات تشترك في

ان كمالها وتماها هو في العمل الخاص بها وهذه قسمان اما ان تكون

الغاية منها هو العمل مثل الحال في البصر مع النظر واما ان تكون

¹⁵ الغاية منها من العمل هو مفعول ما مثل ما ان الغاية من عمل صناعة

البناء هو ان يصنع ³⁸بيتاً ولمكان هذا التقسيم ³⁸اتا في اول الكلام باما

المكسورة التى تدل على التقسيم مشعرا بهذه القسمة

— ²⁸ B, T, (β) : فأذ [a, d, j, T*] — ²⁹ B : شئ شئ d, شئ شئ (jk «unumquodque...»):

— كمثل T, L, : مثل ³¹ B — (؟) الموجودات a, d, k plur., (nos) — ³⁰ B : شئ a

— ³² T : ما T — ³³ B, a : البيت T, d : بيت ³⁴ T (non B, a, d, T*)

— ³⁵ B, a : k «in» : d [من] — ³⁶ Ita B (ter) cum يصنع

— ³⁷ Nos, jk : مفعول ما B, a, d : مفعولات B, a, d : مفعول ما (؟) اصنع nos : yā'

— ³⁸ Nos (?) : B : التقسيم [B habebit] ; التقديم الحلوكة a ; الحلوكة d : التقسيم B (؟) :

p. 1194, 17].

i **نَدَّ قَالَ** الا انه للقوة على حال كان تماماً ما³⁹ في شيء⁴⁰ او كان في شيء ليس بتمام **يَرِيدُ** ان الفعل هو كمال القوة على كل⁴¹ حال كان تماماً⁴² في الشيء الذي هو فيه تمام⁴³ او في شيء اخر غيره

k **نَدَّ قَالَ** فان البناية⁴⁴ تكون في المبنى⁴⁵ الذي يبني والحياكة في الذي يحاك وكذلك في⁴⁶ الاشياء⁴⁷ الاخر ايضاً وبالجملة الحركة في⁴⁸ المتحرك وهذا هو القسم الذي يكون الفعل فيه في الشيء⁴⁹ الذي فيه⁵⁰ الفعل

1 **نَدَّ قَالَ** واما جميع التي ليس لها عمل اخر ما خلى الفعل فالفعل فيها مثل النظر في الناظر والراي في الذي يرا والحياة⁵¹ في النفس ولذلك السعادة ايضاً في النفس لانها كيفية حياة ما **يَرِيدُ** واما جميع التي ليس⁵² لها مفعولات وانما غايتها افعالها فان⁵³ افعالها موجودة فيها مثل النظر في الناظر والحياة في النفس والسعادة فيها لان السعادة هي كيفية حياة ما اى حياة فاضلة

## T.17 قال ارسطاطاليس

(a) فبين ان الجوهر والصورة فعل وعلى قدر هذا القول فبين ان⁵⁴ الجوهر والفعل⁵⁵ قبل القوة وكما قلنا يتقدم ابداً بالزمان⁵⁶ فاذا يتقدم

— ³⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

— ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

— ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

— ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

— ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

— ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

— ⁴¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁶ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁷ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁸ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁴⁹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁰ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵¹ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵² Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵³ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁴ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁵ Inc. B [2] fol. 124^v. — ⁵⁶ Inc. B [2] fol. 124^v.

- الفعل الذى هو قبل⁴ الى⁵ الذى هو متحرك⁶ ابدا بنوع اول وبنوع⁷ (c)  
 ايضا مسود⁸ حتى⁹ فان الاشياء الموبدة هي بالجوهر قبل الاشياء  
 التى تفسد وليس شئ موبد بالقوة وكل¹⁰ كلمة وكل¹¹ قوة للنقيضة (d)  
 معا¹² فانه ما¹³ لا قوة له ان يكون¹⁴ لا¹⁵ يكون لانه¹⁶ ليس بشئ¹⁷  
 5 وجميع الذى له قوة يمكن¹⁸ الا يفعل¹⁹ فاذا الذى له قوة ان يكون (e)  
 يمكن ان يكون والا يكون فاذا الشئ الواحد له قوة ان يكون (f)  
 والا يكون والذى له قوة الا يكون ممكن الا يكون والذى يمكن (g)  
 (h) الا يكون فيفسد اما بنوع مبسوط واما بهذا²⁰ بعينه بالذى²¹ يقال  
 انه يمكن الا يكون اما بالمكان²² واما²³ بالكمية واما بالكيفية  
 10 وبنوع مبسوط بالجوهر²⁴ فاذا ليس شئ من التى لا تفسد بنوع (i)  
 مبسوط هو بالقوة بنوع مبسوط واما بنوع ما فليس شئ يمنع²⁵ (k)  
 ذلك مثل كيفية²⁶ او اين فاذا جميعها²⁷ بالفعل ولا هي²⁸ من التى تكون (l)  
 باضطراب وان²⁹ كانت هذه هي الاول³⁰ فانه ان كانت³¹ هذه الاول³² (n)

⁴ Ita B,a,d,k,L,(φ ?) — الذى هو قبل — ⁵ a,d,L,(β) الى jk [vid. على]; B — ان ⁶ B,a,d,(k) — متحرك L: المتحرك [x (?)] — jk add. [آخر], at non B,a,d,L,(β). —  
⁷ jk add. — متحرك L: المتحرك [x (?)] — jk add. [آخر], at non B,a,d,L,(β). —  
⁸ Nos,(k),(β), مسود: B,a,d,L* — مستور ⁹ Nos,(k) حتى: B,a,d,L* — خفى ¹⁰ Ita B,a,d,k,L* — وكل [non β]. —  
¹¹ Ita B,a,d,k,L,(β) — وكل ¹² B,(β) — مما ¹³ a,d,L — فعا ¹⁴ B',a,d,k,L₁,L₂ — يكون: B° ind. —  
¹⁵ B,a,d,L₁,L₂ — لا ¹⁶ B,a,d,L₁,L₂ — فلا [L₂*] —  
¹⁷ B,a,d,k,L — بشئ ¹⁸ Ita B,(a,d,k),L —  
¹⁹ Nos,j,k*,(β) — يمكن: B —  
²⁰ B,a,d,k,L — لانه ²¹ Ita B,a,d,k,L —  
²² Nos,a,d,jk — لا فعل يمكن [a,d] —  
²³ Nos,a,d,jk — لا فعل يمكن [a,d] —  
²⁴ B,a,d,k om. (scd cf. n. 23). —  
²⁵ B,a,d,k —  
²⁶ B,a,d,k —  
²⁷ B,a,d,k —  
²⁸ B,a,d,k —  
²⁹ B,a,d,k —  
³⁰ B,a,d,k —  
³¹ B,a,d,k —  
³² B,a,d,k —



(o) كذلك فاذا³⁸ ليس شيء بالبتة بالقوة³⁴ ولا ان كانت حركة موبدة  
ولا ان كان شيء متحرك موبد ليس هو متحرك بالقوة الا ان يكون  
(p) من اين الى اين وليس شيء يمنع³⁵ ان يكون ذلك³⁶ عنصرا ولذلك  
(q) الشمس ابدا فاعلة والنجوم وكلية السماء وليس يتخوف³⁷ ان تقف³⁸  
في وقت ما كتخوف الطبيعيين³⁰ لئلا⁴⁰ تكلل من هذا الفعل فانه⁵  
(r) ليس هو⁴¹ فيها اكثر من⁴² قوة النقيضة مثل ما الحركة في⁴³ التي تفسد  
(s) فتكون⁴⁴ الحركة المتصلة مولفة⁴⁵ فانه ان⁴⁰ كان⁴⁷ العنصر وكان بالقوة⁴⁸  
(t) لا بالفعل⁴⁹ فهذه علتة

### التفسير

C.17

a قوله⁰ فبين ان الجوهر والصورة ايضا¹ فعل وعلى قدر هذا القول¹⁰  
فبين ان الجوهر والفعل قبل القوة⁰ يريد⁰ واذا تبين ان الفعل هو الصورة  
وان الصورة قبل القوة بالحد فبين ان الجوهر² الذي بالفعل قبل الذي  
بالقوة بالحد والماهية

: «*ergo*» *jk* فاذا³³ *Nos* (?)  $L_2$  — هذه هي الاول  $L_2$ : «*ista prima (fuerint)*»  $j$ ، هذه الاول  
: شيء يمنع  $B, a, k, (\beta)$  —  $[non \beta]$ : بالقوة  $Ita B, a, d, k, L_1, L_2$  —  $a, d, L_1 om.$ ؛ فاذا³⁴  
, نتخوف  $B$  — له  $d$  (عنصر  $c$ )  $L_2$ : ذلك  $B, a, k, L_1, (\beta^* p^* \chi^* A^b)$  — يمنع  $L_1, (d, L_2)$  —  
, الطبيعيين  $Nos$  — يقف  $a, d, k plur.$ :  $Nos$  —  $a, d, k$  «*timendum*»  $k$ ,  $a, d$  —  
, ليس هو  $B$  — لئلا  $Ita B, a, d, k$  —  $[في الطبيعيين]$   $j$ ؛ الطبيعيين  $B$ :  $הסבבירים$   $a, d$ ،  
: «*in*»  $j$  في  $d, L$  — اكثر من  $Ita B, a, d, k, (cf. \beta^* p^* \chi^* E)$  —  $a, d$ ،  $a, d$  «*non est*»  $j$ ،  $a, d$ ،  $a, d$ ،  
— تكون  $B, (L^*)$ ؛ لتكون  $R$ ؛ [لتكون]  $a, d, jk, L^* quasi$ : فتكون  $Nos$  (?) —  $B, a om.$  —  
: «*si*»  $k$ ؛ ان كان  $B, a, d, L$  —  $[aliud \beta]$ : مولفة  $B, a, d, k, L$  —  $Ita B, a, d,$   
( $\beta^* p^* \chi^* E$ )  $Ita B, a, d, k, L$  — بالقوة ( $\beta^* p^* \chi^* E$ )  $Ita B, a, d, k, L, (\beta^* p^* \chi^* E)$  — [جوهر]  $k, L, \phi sine$  —  
بالفعل

C. 17. —  $jk (non B, a, d) om.$  18 *verba* يريد... القوة — قوله فبين ان الجوهر  
18 *verba* [homot.]  $d om.$ ؛ الحد هو  $B, k$ ؛ الجوهر  $a$ ؛  $Nos$  (?) —  $a, d, T om.$ ؛ ايضا  $B$   
والفعل قبل... فبين ان الجوهر

ثم قال وكما قلنا يتقدم^٨ بالزمان^٩ فاذا يتقدم الفعل الذي هو قبل^b الى^٥ الذي هو المتحرك^٦ ابدا بنوع اول^٧ يريد والفعل ايضا الذي هو المحرك يوجد متقدما بالزمان على المتحرك ويرتقى ذلك^٧ الى تحرك^٨ اول ومحرك اول ليس فيه قوة اصلا يريد ما تبين في السماع من ان الامر يرتقى في المتحركات الى محرك اول هو فعل ليس فيه قوة اصلا^٥ وفي ترجمة اخرى^٩ بدل^{١٠} هذا^٧ وكما^{١١} قلنا ان الفعل متقدم بالزمان^{١٢} فهو اذا متقدم^{١٣}

ثُمَّ قَالَ وَبَنُوع¹⁴ اَيْضًا مَسُود¹⁵ حَقِي¹⁶ فَانَ الْاَشْيَاءُ الْمُوْبَدَةُ هِيَ ^c بِالْجَوْهَرِ قَبْلَ الْاَشْيَاءِ الَّتِي تَفْسُدُ وَلَيْسَ شَيْءٌ مُوْبَدٌ¹⁷ بِالْقُوَّةِ¹⁸ وَفِي تَرْجَمَةٍ أُخْرَى¹⁹ بَدَلَ هَذَا²⁰ لَكِنِ الْاَكْثَرُ تَحْقِيقًا هُوَ اَنْ يُقَالَ اَنْ الْاَزَلِيَّةَ مُتَقَدِّمَةٌ ¹⁰ لْجَوَاهِرِ²¹ الْمَحْسُوسَاتِ²² وَلَا شَيْءٌ مِنَ الْاَزَلِيَّةِ بِالْقُوَّةِ يَرِيدُ²³ وَالْاَوْضَحُ بَيَانًا فِي هَذَا الْمَعْنَى وَالْاَكْثَرُ²⁴ تَحْقِيقًا²⁵ هُوَ اَنْ يُقَالَ اَنْ الْاَشْيَاءَ الْاَزَلِيَّةَ²⁶ اَشَدُّ تَقَدُّمًا²⁷ مِنَ الْاَشْيَاءِ الْكَائِنَةِ الْفَاسِدَةِ وَالْاَزَلِيَّةِ لَيْسَ فِيهَا قُوَّةٌ وَالْكَائِنَةُ الْفَاسِدَةُ فَهِيَ الَّتِي تَوْجَدُ فِيهَا الْقُوَّةُ

³  $\tau, \beta$  add. אבדא, at non B, a, d. — ⁴ Nos,  $\tau, (r)$  בזמן : B, a, d,  $\tau^*$  — ⁵ B, a, d,  $\tau, (\beta)$ ,  
 $(r)$  — ⁶ B, a, d, المتحرك : متحرك  $\tau$  — ⁷ B, k, ذلك : a, d om. — ⁸ B, تحرك : a  
 $B^*$  [...الاخرى] : a وفي ترجمة اخرى B, d — ⁹ העלה d ; «motum» jk ; הנעה  
¹⁰ — ¹¹ Hic claudatur lemma? — [كما] a, d ; وكما B, ( $\beta$ ) — ¹² بل B, a, d (non  $\beta$ ) — ¹³ Utrum hic an p. 1198, 6¹² (?) claudat lemma addubitat editor. —  
¹⁴ B, a, d,  $\tau$ , ونوع — ¹⁵ Nos, ( $\tau, \beta$ ) مسود k — [ونوع آخر]  $\tau^*$ , jk ; ובמיין אחרת  $a^1$  : ونوع  
¹⁶ Nos, ( $\tau$ ) حفي , «dicens» j ; مسنور B, a, d,  $\tau^*$  : [«dominus» (vel «adicens» ?)]  
¹⁷ d,  $\tau, (\beta)$  מובד : B, a, d,  $\tau^*$  חפי — ¹⁸ B, a, d, sine artic. — ¹⁹ B^r لجواهر : B^o אהר ; (a, d), k (non B^o) vid. [للجواهر]  
²⁰ Ita B, a, d, المحسوسات a, d, «sensibilibus» k : ( $\tau, \beta$ ) — ²¹ Nos, a, d, والاكثر B : واكثر — ²² B, تحقيقا : a (non d, k) om. — ²³ B², a, d, الازلية :  
²⁴ Nos, (jk) تقدم a , قدومه d : B, قدوما B¹ (cui B² inserit) — ²⁵ B, قدوما : d

- d ثُمَّ قَالَ²⁵ وَكُلُّ قُوَّةٍ²⁵ لِلنَّقِيضَةِ²⁶ فَمَا فَانَهُ مَا لَا قُوَّةَ لَهُ أَنْ يَكُونَ لَا²⁷  
يَكُونَ يَرِيدُ²⁸ وَكُلُّ قُوَّةٍ²⁶ وَكُلُّ مُمْكِنٍ²⁸ فَهِيَ قُوَّةٌ عَلَى وَجُودِ الشَّيْءِ وَلَا²⁹  
وُجُودِهِ لَا قُوَّةَ عَلَى أَحَدِ النَّقِيضِينَ فَانَهُ أَنْ كَانَ لَهُ³⁰ قُوَّةٌ عَلَى³¹ أَحَدِ  
النَّقِيضِينَ لَمْ يَكُنْ لَهُ³² قُوَّةٌ عَلَى الْآخَرِ وَمَا لَا قُوَّةَ لَهُ عَلَيْهِ فَلَا يَكُونُ  
وَمَا لَا يَكُونُ فَمُتَنَعٌ وَإِذَا كَانَ أَحَدُ النَّقِيضِينَ مُتَنَعٌ³³ فَالْآخَرُ وَاجِبٌ⁵  
وَإِذَا كَانَ ذَلِكَ كَذَلِكَ فَلَيْسَ هُوَ مُمْكِنٌ فَإِنَّ الْوَاجِبَ ضِدَّ الْمُمْكِنِ  
وَهَذَا هُوَ الَّذِي دَلَّ عَلَيْهِ بِقَوْلِهِ فَانَهُ مَا لَا قُوَّةَ لَهُ أَنْ يَكُونَ لَا³⁴ يَكُونُ  
لأنه ليس بشيء يريد لأنه يكون عدما ممتنعا
- e ثُمَّ قَالَ³⁵ وَجَمِيعُ³⁶ الَّذِي لَهُ قُوَّةٌ يُمْكِنُ الْإِيفْعُلُ³⁷ وَجَمِيعُ³⁸ الَّتِي  
لَهَا³⁸ قُوَّةٌ عَلَى أَنْ تَفْعَلَ³⁸ يُمْكِنُ أَنْ لَا تَفْعَلَ³⁸ إِذْ³⁹ كَانَتْ قُوَّةُ الْإِمْكَانِ¹⁰  
عَلَى النَّقِيضِينَ
- f ثُمَّ قَالَ⁴⁰ فَإِذَا الَّذِي لَهُ قُوَّةٌ أَنْ يَكُونَ يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ وَأَنْ لَا  
يَكُونَ⁴¹ وَهَذَا بَيْنَ بِنَفْسِهِ ثُمَّ قَالَ⁴² فَإِذَا الشَّيْءُ الْوَاحِدُ لَهُ قُوَّةٌ أَنْ يَكُونَ  
وَالْأَيْ يَكُونُ⁴³ وَهَذَا أَيْضًا بَيْنَ
- g ثُمَّ قَالَ⁴⁴ وَالَّذِي لَهُ قُوَّةٌ الْإِيفْعُلُ يُمْكِنُ الْإِيفْعُلُ⁴⁵ وَهَذَا أَيْضًا بَيْنَ¹⁵

— ²⁵ B,a وكل كلمة وكل قوة d,τ : وكل قوة B,a — ²⁶ jk (non B,a,d) omit. 14 verba  
وكل قوة وكل ممكن Ita B,a,d — ²⁷ B,a,τ,L₂ : لا L₂* فلا — ²⁸ للنقيضة... يريد وكل قوة  
: ولا (jk « et omnes potentiae et omne possibile » — cf. n. 26). — ²⁹ Nos, (jk) : ولا  
B : اولاً , a , d — ³⁰ Ita B,a,d,k له — ³¹ Nos, k : قوة على B,a,d om. —  
³² B,d,jk : له a om. — ³³ B : « possibile » : k « cum » , a,d , متنع — ³⁴ B,d,τ,L₁ : لا  
: وجميع الذي له قوة يمكن الا يفعل [ ex τ ] — ³⁵ Nos [ ex τ ] : ثم قال Ita B,a,d,k — [ فلا ]  
B,a,d,k vid. om. (cf. n. 38). — ³⁷ Nos : يريد B,a,k om. (cf. n. 38-39). — ³⁸ B  
[ وجميع الذي له... يفعل... يفعل ] : a,d (k plur.) , وجميع التي لها قوة على ان تفعل يمكن ان لا تفعل  
[ يريد ] , cui d (non B,a,k) præt. — ³⁹ B : اذ k « cum » : a,d [ اذ ] ; — (cf. n. 36). —  
sed cf. n. 36 et n. 37.

ثُمَّ قَالَ وَالَّذِي لَهُ قُوَّةٌ⁴⁰ أَلَا يَكُونُ⁴² فَيُفْسَدُ⁴³ أَمَّا بِنُوعٍ مَبْسُوطٍ^h  
 وَأَمَّا بِهَذَا بَعِينُهُ بِالَّذِي⁴⁸ يُقَالُ أَنَّهُ يُمْكِنُ أَلَا يَكُونُ أَمَّا⁴⁴ بِالْمَكَانِ وَأَمَّا  
 بِالْكَمِيَّةِ وَأَمَّا بِالْكِيفِيَّةِ وَبِنُوعٍ مَبْسُوطٍ بِالْجَوْهَرِ⁴⁴ يَرِيدُ⁴⁵ وَكُلٌّ فَاسِدٌ فَأَمَّا  
 أَنْ يُقَالَ فِيهِ أَنَّهُ فَاسِدٌ بِاطِّلاقٍ وَهُوَ الْفَاسِدُ بِالْجَوْهَرِ وَأَمَّا أَنْ يُقَالَ أَنَّهُ  
 5 فَاسِدٌ بِشَيْءٍ مَا مِنْ الْأَشْيَاءِ الْمَوْجُودَةِ فِيهِ وَهُوَ الَّذِي يَصْدُقُ عَلَيْهِ فِيهِ  
 أَنَّهُ مُمْكِنٌ أَلَا يَكُونُ وَذَلِكَ أَمَّا كَمِيَّةٌ فِيهِ وَأَمَّا كَيْفِيَّةٌ  
 ثُمَّ قَالَ فَإِذَا لَيْسَ شَيْءٌ مِنَ الَّتِي لَا تُفْسَدُ بِنُوعٍ مَبْسُوطٍ⁴⁵ هُوَ⁴⁶ i  
 بِالْقُوَّةِ⁴⁷ بِنُوعٍ مَبْسُوطٍ يَرِيدُ فَقَدْ تَبَيَّنَ فِي الْعِلْمِ الطَّبِيعِيِّ أَنَّهُ لَيْسَ شَيْءٌ  
 مِنَ الَّتِي لَا تُفْسَدُ⁴⁸ بِالْجَوْهَرِ⁴⁹ فِيهَا قُوَّةٌ عَلَى أَنْ تُفْسَدَ جَوَاهِرُهَا وَهَذَا  
 10 شَيْءٌ ذَكَرَهُ هَاهُنَا ذَكَرًا مُجْمَلًا وَبَيَّانُهُ عَلَى التَّمَامِ هُوَ⁵⁰ فِي آخِرِ الْأَوَّلِ⁵¹  
 مِنَ السَّمَاءِ وَالْعَالَمِ فَإِنَّهُ هُنَاكَ بَيْنَ أَنَّهُ لَيْسَ يُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ أَزَلِي فِيهِ  
 قُوَّةٌ عَلَى الْفَسَادِ

ثُمَّ قَالَ وَأَمَّا بِنُوعٍ مَا فَلَيْسَ شَيْءٌ يَمْنَعُ مِنْ⁵² ذَلِكَ مِثْلُ كَيْفِيَّةِ مَا⁵³ k  
 أَوْ أَيْنَ يَرِيدُ وَأَمَّا يُمْكِنُ أَنْ تَوْجَدَ⁵⁴ بَعْضُ الْأَشْيَاءِ الْأَزَلِيَّةِ قُوَّةً بِنُوعٍ مَا  
 15 مِنْ أَنْوَاعِ الْقُوَّةِ مِثْلُ أَنْ تَكُونَ أَجْزَاؤُهَا بِالْقُوَّةِ فِي مَكَانٍ دُونَ مَكَانٍ

— 40 Ita — وَالَّذِي يُمْكِنُ T ; «quod non habet potentiam» jk : وَالَّذِي لَهُ قُوَّةٌ B,a,d 40 —  
 B,a,d,T, «ut non sit» jk , أَلَا يَكُونُ T, «corruptetur» k , הִנֵּה יִפְסֵד a , فَيُفْسَدُ T, 42 —  
 B,T, «Nos (??), (T), (β) — אֲשֶׁר d ; רָאֵשׁ a , فَالَّذِي B : בָּלִי T,(R) 43 — הִנֵּה נִפְסֵד d  
 : وَأَمَّا بِالْكَمِيَّةِ وَأَمَّا بِالْكِيفِيَّةِ d,T* ; أَمَّا بِالْمَكَانِ وَأَمَّا بِالْكَمِيَّةِ وَأَمَّا بِالْكِيفِيَّةِ وَبِنُوعٍ مَبْسُوطٍ بِالْجَوْهَرِ  
 B,a om. — 45 Ita BB,a,d,T مَبْسُوطٍ — 46 B هو a,T — 47 B^r (c. 46). — 48 B^r (c. 46). — 49 B^r (c. 46). — 50 Nos, a,d,(k) هو B om. —  
 a,d [تُفْسَدُ] j , فَسَدَ (c. 46). — 51 B^r (c. 46). — 52 Inc. B [2] fol. 125^r. — 53 B,a,d, T om. — 54 Nos ,  
 jk : فِي آخِرِ פֶּרֶק הָרִאשׁוֹן a ; فِي آخِرِ הָרִאשׁוֹן d , فِي آخِرِ الْأَوَّلِ B : فِي آخِرِ الْأَوَّلِ Nos 51  
 « in primo ». — 52 Inc. B [2] fol. 125^r. — 53 B,a,d, T om. — 54 Nos ,  
 a,d plur. : B يوجد

او في كيفية من الكيفيات فليس شئ يمنع من ذلك وهذه الكيفيات  
 التي يمكن ان تكون وتفسد في الاجرام السماوية هي غير الكيفيات  
 المنسوبة الى الاستحالة مثل الاضاءة والاضلام⁵⁵ للقمر وما اشبه ذلك  
 1  $\overline{\text{نريد}} \text{ فاذا جميعها}^{56}$  بالفعل⁵⁷  $\overline{\text{نريد}}$  ولكن جميع⁵⁸ التغيرات⁵⁹ التي تظهر  
 في السماء⁶⁰ هي بالجنس⁶¹ بالفعل اى ليس يوجد فيها جنس من التغيرات⁶²  
 بالقوة بعد ان لم يكن وانما الذى يوجد منها بالقوة قبل الفعل⁶³ هو  
 جزء جزء من تلك التغيرات⁶⁴  
 m  $\overline{\text{نريد}} \text{ قال}^{65}$  ولا⁶⁶ هي من التي تكون باضطراب⁶⁷  $\overline{\text{نريد}}$  وليس كل ما يظهر⁶⁸

— ⁵⁵  $B, (a, d)$  الإضاءة والاضلام :  $j$  ord. invers. ; ( $k$  plura habet). — ⁵⁶ Nos, (τ) جميعها ,  $k$   
 « omnes » :  $B$  : جميعا ;  $a, d$  — ⁵⁷ Istius lemmatis ( atque sequentium )  
 $B, a, (d)$  quasi alteram commentationem habebunt (cf. p. 1205, 5⁸⁹), quam in infer.  
 pag. apponit editor. Cf. NOTICE, II, E, d, 1. — ⁵⁸ Nos جميع ,  $a, d$  ,  $jk$  « omnes » :  
 $B$  جمع — ⁵⁹ Nos (?) التغيرات ,  $k$  « transmutationes » :  $BB^r, a, d$  الماتى  $B^o$  — ⁶⁰  $B^o$   
 $B^o$  « secundum genus » :  $B, a, d$  , بالجنس⁶¹ Nos — ⁶¹ في أسماء  $B^1$  : في السماء  $a, d, j$  (ص. 6)  
 $B, a, d$  « transmutationis » ,  $k$  « transmutationum » ,  $j$  التغيرات (?) Nos⁶² —  
 $BB^r, a, d, (k)$  الفعل :  $B^o$  ind. — ⁶³ Nos (??) من تلك التغيرات⁶⁴  $jk$  « illarum  
 transmutationum » :  $B, a, d$  om. — ⁶⁵  $d$  (non  $B, a, k$ ) transit ad [alteram comment.]  
 p. 1201, 10. — ⁶⁶  $d$  (non  $B, a, k$ ) om. p. 1201, 8 et 1202, 1-4 (cf. n. 65). — ⁶⁷  $T, 1, 2$   
 add. وان كانت هذه هي الاول , at non  $B, a$ .

EST ETIAM IN  $B, a, (d)$  HÆC ALTERA, QUÆ VIDETUR, COMMENTATIO (cf. p. 1201, 4⁵⁷)

9  $\overline{\text{نريد}} \text{ فاذا جميع حركة السماء بالفعل}^{90}$  1  
 m  $\overline{\text{نريد}} \text{ قال}^{90}$  ولا هي من التي تكون باضطراب وان كانت هذه هي⁹¹

⁹⁰  $B, a$  habent 7 verba وقوله... بالفعل فاذا جميع (post p. 1203, 3⁷⁸) :  $d$  om. ; — et  $d$   
 (non  $B, a$ ) interponit 6 lineas seq. (p. 1201, 10 et p. 1202, 6-10⁹⁰) immediate post  
 p. 1201, 8⁸⁵ (cf. p. 1201, 8, n. 66). — ⁹¹  $B, T$  هذه هي , ( $a$  sing.) : ( $d$  plur.).

في السماء هو موجود بالفعل ودائمًا من غير ان يكون فيه قوة ولا  
حركة فانه لو كان ذلك كذلك لم يوجد شيء بالقوة اعني حادثًا وهذا n  
هو الذي دل عليه بقوله فانه ان كانت هذه الاول كذلك⁶⁸ لم يكن⁶⁹  
شيء البتة بالقوة⁷⁰

5 ⁷¹ثم قال ولا ان كانت حركة موبدة ولا ان كان شيء متحرك o

⁶⁸ T, L₂ pram. فاذا, at non B, a, k. — ⁶⁹ B لم يكن : T, L₂ ليس — ⁷⁰ Cf. n. 65 (p. 1201, 8).  
— ⁷¹ d (non B, a, k) istas 4 lin. (p. 1202, 5 et p. 1203, 1-3) habet immediate post  
p. 1202, 10⁹⁹.

EST ETIAM IN B, a, (d) HÆC ALTERA, QUÆ VIDETUR, COMMENTATIO (cf. p. 1201, 4⁹⁷)

6 الاول يريد لكن الاجرام السماوية ليست من التي هي⁹² فعل محض  
وان كانت هذه هو⁹³ المبدأ للاجرام السماوية⁹⁴  
ثم قال فانه ان كانت هذه هي⁹⁵ الاول كذلك⁹⁶ فاذا⁹⁷ ليس شيء n  
البتة بالقوة يريد فانه ان كانت مبادئ ما بالقوة الاشياء⁹⁸ التي ليس  
10 فيها قوة اصلا فانه ليس يمكن ان يوجد شيء بالقوة⁹⁹ لان¹⁰⁰ الاشياء  
التي بالفعل اعني الضرورية معلولاتها ضرورية ولا بد¹⁰⁰  
¹⁰¹بقوله ولا ان كانت حركة موبدة ولا ان كان شيء متحرك o

— ⁹² Nos (?) هي d, הם, (הוא a) : B om. ; in marg. B habetur هي sed sine signo  
(et cf. n. 93). — ⁹³ a* vid. היה זהו d, היה זה הוא a : كانت هذه هو B —  
(in marg. B هي sed cf. n. 92). — ⁹⁴ Ita B¹ (in fine lin. longioris), a, d, السماوية —  
⁹⁵ B, a, T — بذلك B, a : كذلك d, T, L₁ (?) — ⁹⁶ Nos (?) — ⁹⁷ הוא a : هي B —  
فاذا d, T*, L₁ om. — ⁹⁸ d videtur transire ad — ⁹⁹ מדברים d ; לדברים a : الاشياء B —  
[priorem commentat.] p. 1202, 5⁷¹. — ¹⁰⁰ d (non B, a) om. 10 verba ولا بد —  
— ¹⁰¹ d (non B, a) vid. om. lemma (sed cf. n. 99).

— (רצוני *d*): ירצה *a*, يريد *B* ¹⁰³ — ¹⁰² *d* (*non B, a*) *huc transit ex p.* 1203, 5⁷⁶. —  
 — מובד *vel* متحرك *vel* موبد *a* متحرك *B*: חמידר מחנופע *a, d*, موبد متحرك *Nos* ¹⁰⁴  
 — *B* (*s.p. in.*) ¹⁰⁷ — فيه *a, B*; [قوة فيه] *d*: فيه قوة *Nos* ¹⁰⁶ — יהיה *a, d*, يكون *B* ¹⁰⁸  
*a, d*; الامر *B*¹: الاين *B*² ¹⁰⁹ — [من] *a, d*, في *B* ¹⁰⁸ — היה *d*: שהיה *a*, ان يكون  
*a, d, T**, له عنصر *B* ¹¹¹ — ימנע *a, d*, شى. يتنع *T*; غنع *B*⁰: غنع *B*^r ¹¹⁰ — [אין אל אין]  
*B om.*: ימנע *a, d*, يتنع *Nos* ¹¹² — ذلك عنصرا *T, L*: לו יסוד

1* فإن هذه هي حال العنصر الا يتعري عن القوة ولكن يمنع ان يكون صورة

نَرَقَالَ⁸⁰ ولذلك الشمس ابدا فاعلة⁸¹ والنجوم⁸² وكلية السماء وليس q يتخوف ان تقف في وقت ما كتخوف الطبيعين لثلاث تكمل من هذا 5* الفعل فانه ليس هو⁸² فيها اكثر من قوة النقيضة⁸³ مثل⁸⁴ ما الحركة في r التي تفسد فتكون الحركة المتصلة مولفة⁸⁴ يريد⁸⁵ فانه ليس فيها القوة s 7* على الكلال اكثر من القوة على الفساد كالحال في الحركات

⁸⁰ d habet lemma sed cf. p. 1204,8, n. 113. — ⁸¹ T ابدا فاعلة... jk «semper agit etc.»: d الى قوله فانه ليس فيها اكثر من قوة النقيضة [Cf. n. 81. Nos ex T sumimus 20 verba هو ليس فانه ليس هو⁸³ Hucusque d (cf. p. 1204,9¹¹³⁻¹¹⁴). — ⁸⁴ Nos ex T, (r) add. 10 verba مولفة... مثل⁸⁵ Ex jk sumuntur p. 1204,6*-7* et 1205,1*-5*, QUÆ AB EDITORE ARABICE REDDUNTUR.

~~~~~  
SOLA IN B,a,(d) EST HÆC ALTERA, QUÆ VIDETUR, COMMENTATIO (cf. p. 1203,5<sup>70</sup>)

8 ذلك لان العنصر في الكائنات الفاسدة هو الذى جوهره في القوة<sup>113</sup> 113... فانه ليس في الاجرام السماوية قوة انها<sup>115</sup> اكثر من قوة q 10 نقيضها وهو الفساد<sup>116</sup> اى ليس فيها الا قوة واحدة وهى انها لا<sup>117</sup> قوة نقيض البقاء.

نَرَقَالَ مثل ما الحركة في التي تفسد<sup>118</sup> يريد ان هذه فيها القوة على r

النقيضين

<sup>113</sup> Nos distinxisimus : B,a فانه d [في القوة وقوله... d] — d [ex T, ut videtur, sumit lemma] قوة النقيضة... ولذلك... ثم قال (= p. 1204,3<sup>80-83</sup>). — <sup>114</sup> Nos ... : (d) يريد ; B,a om. — <sup>115</sup> Nos (?) , B, انا , a,d, שדא — <sup>116</sup> B وهو الفساد — <sup>117</sup> Nos (?) , B, لا , a,d, שדא — <sup>118</sup> B<sup>2</sup> (c. صح) , a,T, (β) : تفسد — [نقيض الفساد] : d sing. ; B<sup>1</sup> بعيد

للمتحرركات<sup>88</sup> من ذاتها الكائنة الفاسدة اى ان قوة الكلال اكثر<sup>1</sup>
 فيها من قوة الفساد واذليس فى الاجرام السماوية القوة على الفساد
 التى هى اقل من القوة على الكلال فبالحرى لم يكن فيها قوة على
 الكلال والطبيعة ترفع عن الاجرام السماوية القوة على الفساد لتكون
 الحركة متصلة موبدة<sup>87-88-89</sup>

\*5

<sup>86</sup> Nos (?) للمتحرركات k «in motis»: j «et in motis». — موبدة<sup>87</sup> k «eternus». —

<sup>88</sup> B,a,[d] om. 13 lin. præc. (cf. p. 1203,5<sup>79</sup>) AB EDITORE EX jk ARABICE REDDITAS.

— <sup>89</sup> Immediate post فى الابن (cf. p. 1203,5<sup>78-79</sup>) B,a add. ... يريد فاذا جميع et illam [alteram commentationem] quam EDITOR in inf. pag. 1201-1205 posuit.

~~~~~

SOLA IN B,a,(d) EST HÆC ALTERA, QUÆ VIDETUR, COMMENTATIO (cf. p. 1203,5⁷⁹)

س نَرَقَالَ فتكون¹¹⁹ الحركة¹²⁰ المتصلة مولفة يَرِدَ وانما كانت الاجرام⁶  
 السماوية دائمة¹²¹ فى حركتها¹²¹ لتكون الحركات التى هاهنا متصلة اعنى  
 المولفة وذلك ان السبب فى كون الحركات الكثيرة¹²² الكائنة  
 الفاسدة متصلة لا تنقطع هو كون حركات¹²³ الاجرام السماوية واحدة  
 ومتصلة وعلى هذا فيجب ان يقرأ¹²⁴ لتكون¹²⁵ المؤلفة متصلة¹²⁵ واما¹⁰  
 ان كان على ظاهر اللفظ فيكون معناه وانما وجدت¹²⁶ القوة¹²⁷ فى  
 اجزاء الحركات الازلية لتكون الحركة المتصلة شبيهه بالمولفة¹²⁸⁻¹²⁹

— ¹²⁰ B,a,d لتكون R ; تكون T* ; سكون B : [لتكون] a,d,T* : فتكون (?) ¹¹⁹ Nos —

B,a om. : دائمة فى حركتها d, (cf. p. 1205,10). — ¹²¹ Nos (?) , at non T,(β), (el cf. p. 1205,10). —

B² — ¹²⁴ [حركة] d : حركات B,a — ¹²² Nos (?) , الكثيرة B vid. الكثيرة —

لتكون B¹²⁵ — ¹²⁵ تكون a,d ; يَرِدَ (التكون) vel يَرِدَا (لتكون) B¹ : يقرأ (i. marg., c. صح) —

: ¹²⁶ B² (c. صح) وجدت a,d — ¹²⁸ [أكون vel لتكون] a,d : (cf. n. 124) — ¹²⁷ القوة (cf. n. 124) —

— ¹²⁹ Hucusque altera, quæ videtur, commentatio (cf. p. 1201, n. 57). Post بالمولفة

B,a,d immediate, sine ulla distinctione, habent ... وقوله فانه (p. 1206,1).



في الكلمات فستكون¹⁸ التي¹⁹ هي هي²⁰ معرفة²¹ أكثر بكثير معرفة²² والمتحركة²³ أيضا حركة ما²⁴ لان هذه أكثر بالفعل²⁵ وتلك قوى^(٠) لهذه فبين ان الفعل قبل القوة وقبل كل ابتداء تغير²⁶

## التفسير

C.18

a قوة والاشياء التي تتغير تتشبه بالاشياء التي لا تفسد  $\overline{\text{يريد}}$  والاشياء⁵ التي تفسد باجزائها وهي الاسطقسات تتشبه في كونها فاعلة على الدوام بالتي لا تفسد لا بالكل ولا بالجزء وهي الاجرام السماوية وقوة لان لها حركة بذاتها³ وفيها  $\overline{\text{يريد}}$  من قبل ان في طباعها ان تتحرك من ذاتها اي تشبه المتحركات من ذواتها اعني المتحركات بمبدأ فيها لا من خارج¹⁰

b وقوة³ واما سائر القوى التي فعلت منها فجميعها للنقيضة  $\overline{\text{يريد}}$  بالقوى التي فعلت الاجرام السماوية وذلك ان الاجرام السماوية فيها قوة على كون هذه وفسادها وعلى كون الاضداد وذلك عند القرب والبعد

c وقوة فان الذي له قوة ان يحرك كذا له قوة ان يحرك لا كذا¹⁵

: هي  $B, a, L$  هي²⁰ — التي  $(\varphi?)$   $Ita B, a, d, jk, L$  — فسيكون  $B$ : فستكون¹⁸  $Nos$  —  
— [من معرفة ما]  $d$ : معرفة ما  $B, a, k, L$  — معرفة²¹  $Ita B, a, d, k, L$  — « $sunt$ »  $jk, d$  —  
« $et motus$ »  $k$ : والحركة  $a, B$ : (ובעל חנוכה  $d$ )، والمتحركة²³  $Nos$  (?)  
[أكثر من حركة]  $d$ : « $etiam motu$ »  $k$ : أيضا متحركة ما  $a, B$ : أيضا حركة ما  $Nos$  (?)²⁴ —  
 $jk$ , שניר  $a, d$  (?? لتغير  $vel$ ) تغير²⁶  $Nos$  (?) — [الفعل]  $a, d$ : بالفعل  $B, k, L, (\varphi)$  —  
« $transmutationis$ »  $B$ : (no: يتغير).

C. 18. —  $jk$  « $assimilantur$ »  $Nos$ :² [تشبه]  $a, d, T$ : (تشبه  $T$ )، تشبه  $B$ ¹ —  
 $a, d, k$   $sing.$ ، طباعها  $Nos$ ⁴ — احا  $B$ : بذاتها  $T, a, d, (\beta)$  — تشبه  $B, (a, d)$ : « $assimilantur$ »  
 $a, d$ ، فعلت  $B, T$ ⁶ —  $a$  omit. — وقوله  $B, d, j$ ⁵ — طباعها  $B$

مثل جميع التي لها كلم  $\text{يَمْد}$  فان الذي له من الاجرام السماوية قوة ان يكون⁷ شيئاً⁸ ما له قوة ان يكون⁹ لا ذلك الشيء بعينه بل شيئاً مضاداً مثل⁹ ما لجميع التي تكون مع نطق اعنى ان تفعل الشيء وضده في وقتين¹⁰ مختلفين كما قيل فيما سلف

5  $\overline{\text{تر قال}}$  واما التي لا كلمات¹¹ لها فانها¹² تكون للنقيضة بانها حاضرة d  
اولاً¹³ هكذا وقع في النسخة التي نقلت¹⁴ منها فانها تكون¹⁵ للنقيضة  
بحذف حرف السلب¹⁶ وصوابه¹⁷ فانها¹⁷ لا تكون للنقيضة¹⁸ لانه  
الذي سبق في اول¹⁹ هذه المقالة ويدل على ذلك ان في ترجمة اخرى²⁰  
بدل هذا²¹ فاما²¹ التي بغير نطق²² فمن قبل انها حاضرة وليس تكون²³  
10 للتناقض²⁴ تكون²⁵ هذه²⁶  $\text{يَمْد}$  واما التي لا نطق لها²⁷ فانها²⁸ لا تفعل  
المتناقضات²⁹ اولاً وبالذات اذا حضرها الذي فيه³⁰ تفعل وانما اشترط  
كونها حاضرة لانها تفعل عند تصور المفعول

— ⁷ Nos, a, d, (k) : يكون B — ⁸ B² (c. صح) ان يكون B¹, k : شيئاً ما له قوة ان يكون (c. صح) — ⁹ B, a, d : مثل ما k «sicut est dispositio». — ¹⁰ B, a, d : وقتين jk om. (non a, d) om. — ¹¹ B, a, d, τ* : كلمات k «diffinitiones» : (τ) كلمة — ¹² Nos, (β) [= antequam fiat correctio (cf. p. 1208, 7 et p. 1208, 6, n. 13)] sine negat. : B, a, d, τ* præm. لا — ¹³ B, τ التي نقلت منها jk om. : (تقلت¹⁴ a, d), نقلت (a, d) sine voc. — ¹⁴ B : [او لا x] : انحلاله a, d, او لا — ¹⁵ Nos : بשהם יהיו a, d, بانها تكون B : «quia sunt» jk, فانها تكون Nos — ¹⁶ B* — [بانها] a, d : فانها B, (k²) : النسق B¹ : «non» j, k², השוללות d, (a) : السلب — ¹⁷ Inc. B [2] fol. 125^v. — ¹⁸ B, (k²) : للنقيضة a, d : [النقيضة] a, d : [الايخرى] a, d — ¹⁹ Nos, k, (β, R) : B s.p. in. : تكون B, (β) Nos — ²⁰ Nos, a, d, (k) : B om. — ²¹ Ita B, a, d, jk, (β* p* χ* A^b) : هذه — ²² Nos, a, d : [فانها] a, d : B (non k) : بانها — ²³ Nos, k : فيه B, a, d om. — ²⁴ Nos, k : المتناقضات B : المتناقضات B, a, d, k alterutr. — ²⁵ Nos, k : B, a, d om.

f ثم قال فان كانت هذه طبائع ما او⁸¹ جواهر مثل هذه مثل⁸² التي يقولون الذين⁸³ يصيرون المثل في الكلمات فستكون التي هي هي معرفة اكثر بكثير⁸⁴ معرفة ما والمتحركة ايضا حركة ما⁸⁵ لان هذه اكثر بالفعل وتلك قوى لها⁸⁶ وفي ترجمة اخرى⁸⁷ بدل هذا⁸⁸ واما ان كان⁸⁹ توجد طبيعة ما⁹⁰ كهذه او جواهر بمنزلة التي يقول فيها⁹¹ الذين⁹² يصححون⁹³ المثل بكلمات وذلك انهم يقولون ان الانسن⁹⁴ يكون عالما اكثر كثيرا من ان يكون عالم⁹⁵ ومتحركا اكثر من حركة وذلك ان هذه هي بالفعل⁹⁶ اكثر واما تلك⁹⁷ فقوى⁹⁸ لها⁹⁹ يريد¹⁰⁰ انها ان كانت هاهنا صور وجواهر مفارقة هي التي تفيد¹⁰¹ المحسوسات المعرفة والوجود¹⁰² ان الانسن الذي يكون من مثل هذه الصور¹⁰³ عالما هو اكل علما من تلك الصور والمتحركات¹⁰⁴ عنها هي ايضا اكل في الحركة من الحركة التي في تلك الصور¹⁰⁵ وذلك ان هذه الصور هي قوى تفعل حينئذ ولا تفعل اخر ومفعولاتها هي تمام فعلها وكمالها¹⁰⁶ فتكون المحسوسات ادخل في باب الفعل من المفارقة وذلك مستحيل

— Nos⁸³ — مثل هذه B,a,d : مثل هذه مثل (β), T⁸² — و... B,a,d (non β) : او T⁸¹ —  
 a,d : اكثر كثير (معرفة ما c.) B : اكثر بكثير T⁸⁴ — ان الذين B,a,T* : الذين d,T :  
 ; وبذلك התנועה اكثر من حركة (d,T*) : والمتحركة ايضا حركة ما T⁸⁵ — יותר רבה  
 : كان B',a,d⁸⁶ — d cum artic. : اخرى B,a⁸⁷ — لهذه (β), T : لها B,a,d⁸⁸ —  
 : B⁸⁹ ind. — [β plur.] : طبيعة a,d : طبيعة ما B,k⁹⁰ —  
 «homo» k, الانسن [φ (?)] Ita B,a,d⁹¹ — يصححون בהם a : يصححون [syriac. ?]  
 — Nos⁹² — بالفعل (τ,φ), Ita B,a,d,k⁹³ — علما B : علم (Nos⁹⁴ ?) —  
 ; jk ind. (s.p.) سوى B : (כחות a,d), فقوى Nos⁹⁵ — واما وتلك B : واما تلك a,d,jk  
 : B,a,d⁹⁶ — ימצויא d «largiuntur», jk : تفيد (Nos⁹⁷ ?) — هو B : [يريد] a,d,j⁹⁸ —  
 و jk om. : والمتحركات B,a,d⁹⁹ — والموجود B,a,d : «et esse» jk , والوجود Nos¹⁰⁰ —  
 .) (a,d om.) : وكمالها B : وكمال (Nos¹⁰¹ k) — الصورة B,a,d : الصور Nos¹⁰² jk —  
 —

قال ارسطاطاليس

**T.19**

واما^١ ان الفعل اجود واكبر^٢ من القوة الفاضلة^٣ فبين من هذه (a)  
الاقاويل فان كل واحد^٤ من التي تقال بالقوة هو هو بالقوة الاضداد (b)  
مثل الذى يقال ان له قوة البرء^٥ فانه هو السقيم^٥ ايضا ويكون^٥ معا (c)  
ايضا فان قوة البرء^٥ والسقم هي هي وكذلك قوة السكون والحركة (d)  
والتحرك^٧ والبناء والهدم والابتناء والانهدام^٨ فالاضداد اما بالقوة^٩  
فمعا واما بانها^{١٠} اضداد فلا يمكن ذلك والافعال ايضا لا يمكن ان  
تكون معا مثل الابرء^{١١} والاسقام فاذا مضطر^{١١} ان يكون احدهما (e)  
خيرا^{١٢} واما بالقوة فمثل ذلك اما كلاهما واما ولا واحد منهما فاذا الفعل (f)  
اجود ومضطر ايضا في الاشياء الردية ان يكون الفعل والتمام^{١٣} اردى (g)  
من القوة وذلك ان الهو هو الذى يقوى ان يكون كلى^{١٤} الضدين  
فبين انه ليس هو الردى متبرى^{١٥} عن الاشياء^{١٥} لان الردى هو بالطبع (h)  
بعد القوة فليس اذا في الاشياء التي من الابتداء^{١٧} والتي هي موبدة (i)  
شيء ردى البتة ولا خطأ ولا فساد فان^{١٨} الفساد من الاشياء الردية

[illegible]

## التفسير

C.19

- a لما بين ان الفعل اشد تقدما من القوة بجميع الانحاء التي قيلت يريد ان يبين ايضا انه متقدم لها بالشرف ^١ وقوة واما ان الفعل اجود واكبر^٢ من القوة الفاعلة^٣ فبين من هذه الاقاويل ^٤ يريد فاما ان الفعل الذي هو خير افضل من القوة عليه فذلك يتبين^٥ مما اقوله^٥
- b ^٦ يقال فان كل واحد من التي تقال بالقوة هو هو بالقوة الاضداد ^٧ يريد وهذا بين من قبل ان القوة هي قوة على الشيء وعلى ضده وأحد الضدين ولا بد شر^٨ فالقوة الجيدة يشوبها الشر^٩ واما الفعل الجيد فليس يشوبه شر^٧ اصلا وهو الفعل الذي قايس بينه وبين القوة التي هي خير^{١٠}
- c ولما ذكر ان القوة هي قوة على الضدين معا اتا بمثال ذلك ^{١١} يقال ان الذي يقال ان له قوة البرء فانه هو السقيم ايضا ^{١٢} يريد مثال ذلك ان القابل للصحة هو بعينه القابل للمرض وهي مثلا الاخلاط الاربعة d وقوة وتكون^٨ معا ايضا فان قوة البرء والسقم هي هي وكذلك قوة السكون والحركة والتحرك^٩ والبناء والهدم والابتناء والانهدام^{١٠} ^{١٥} يريد وانما الفعل الذي هو الخير^{١١} افضل من القوة عليه لان القوة على

لان d, ا. فان ^{١٥} B, a, (k) «ex principio»: j «in principio». —

C. 19. — ^١ B, a, — واكثر^٢ B, T* : واكبر^٣ a, d, T — فاما B : واما ^٤ T, (a, d, k, β) : Nos (?) يتبين (a, d, ^٥ ^٦ B, a, — الشئ^٧ B^١ : الشر^٨ a, d, k, (ص. c.) B^٢ — متى B : شر^٩ Nos, (a, d, j) — يتقدم B : والحركة والتحرك^٩ B, T* — ويكون T : (a, d, k plur.) : وتكون B, T*^٨ — شئ^٩ B^١ : شر [الى قوله مثل الابرء والاسقام] ^{١٠} d add. — [والحركة والتحرك] d, T* : والحركة a, at nihil add. B, a. — ^{١١} B, a, : الخير d : [خير]

الخير¹² يشوبها القوة على الشر¹³ والخير¹⁴ الذى بالفعل لا يشوبه شر¹⁵  
اصلا

وهو الذى دل عليه بقوله فاذا مضطر ان يكون احدهما خيرا^ه  
واما بالقوة فمثل ذلك اما كلاهما واما ولا واحد منهما ^{يريد} فاذا مضطر  
ان يكون الخير¹⁶ اذا خرج الى الفعل خيرا¹⁷ فقط واما اذا¹⁸ كان بالقوة  
فمثل ذلك اى تكون القوة على الجيد جيدة لكن¹⁹ يشوب²⁰ هذه  
القوة القوة على الردى لان الذى²¹ هو²² بالقوة شئ²³ ما²⁴ اما²⁵ ان  
يكون له القوة على الضدين معا واما الا يكون له ولا واحدة منها²²  
ثم اتى²⁶ بالنتيجة فقال فاذا الفعل اجود²⁷ ^{يريد} من القوة عليه²⁸⁻²⁹ f  
ثم قال³⁰ ومضطر ايضا فى الاشياء الردية ان يكون التمام والفعل^g 10  
اردى من القوة وذلك ان الهو هو الذى يقوى ان يكون كلى  
الضدين ^{يريد} ويظهر من هذا القول انه واجب ان يكون الفعل الردى  
اردى من القوة عليه لان الشئ³¹ القوى عليه يكون قويا³¹ عليه وعلى  
ضده الذى هو خير والفعل الردى³² هو شر³³ محض

— ¹² B^r,a,d,j: الخير B^o ind. — ¹³ B^r,a,d,k: الشر B^o ind. — ¹⁴ B³ (c. صح), a,d,j: الخير B¹: a,d,k, (c. صح), B³ — ¹⁵ B²,a,j,k: شر B¹: شئ¹⁵ d: شر — ¹⁶ B³ (c. صح), a,d,k, (c. صح), B³ — ¹⁷ B³ (c. خ), a,d,j,k: الى الفعل خيرا — ¹⁸ B³ (c. خ) — ¹⁹ Nos, a,d,j,k: لكن B: لكى — ²⁰ B s.p. in. — ²¹ B,j: لان الذى a,d om. (cf. n. 28). — ²² Nos, (cum jk) hic ponimus 19 verba منها واحدة منها B,a,d ca habent infra (p. 1212,9³⁰). — ²³ B: شئ²³ a,d, jk: [شر] B,jk: ما — ²⁴ B,jk: ما — ²⁵ a,d,jk: [إما] B om. — ²⁶ B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل — ²⁷ T,a,d,j: اى B¹: اقل — ²⁸ B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل — ²⁹ B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل — ³⁰ B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل — ³¹ B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل — ³² B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل — ³³ B³ (c. خ), a,d,j: اى B¹: اقل



- h ثم قال فبين انه ليس هو³⁴ الردى متبرى³⁵ عن الاشياء التي بالقوة³⁶  
 لان الردى هو بالطبع بعد القوة³⁷ بريد³⁸ فبين ان الردى ليس هو متميزا³⁹  
 عن الاشياء التي بالقوة لان الردى انما يوجد بالطبع بعد القوة  
 i ثم قال فليس اذا في الاشياء التي من الابتداء والتي هي موبدة  
 شيء ردى البتة ولا خطأ ولا فساد لان⁴⁰ الفساد من الاشياء الردية⁴¹  
 بريد⁴² فبين ان الاشياء التي ليست هي بعد القوة⁴³⁻⁴⁴ بل وجودها ابتداء⁴⁵  
 انه ليس فيها شيء ردى البتة لا خطأ ولا فساد ولا شر فان الفساد  
 من الاشياء الردية ومن هذه الاشياء يعلم ان ما يقوله المنجمون⁴⁶  
 ان بعض الكواكب يعود وبعضها نحوس قول كاذب بل الذي  
 يمكن ان⁴⁷ يوقف عليه⁴⁸ من امرها ان بعضها اكثر خيرا⁴⁹ من بعض⁵⁰  
 فان هذا يوجد في المتبرئة عن⁵¹ الحركة فضلا عن المتحركة

## T.20 قال ارسطاطاليس

- (b) 'واشكال الخطوط توجد ايضا بالفعل فانهم اذا قسموا يجدونها'  
 (c) (d) الا انها³ مقسومة⁴ بينة الا انها الان فيها⁵ بالقوة⁶ لم⁷ ذو ثلث زوايا

— ³⁴ B add. ليس, at non a,d,τ,β. — ³⁵ τ متبرى a,d, دكر B° vid. B° ind. مبتري.

— ³⁶ B,a,d,(R) التي بالقوة [non τ,β]. — ³⁷ d,jk [يريد] B om. — ³⁸ B,d متميزا ,

k «distinctum»: (a plura om.). — ³⁹ B,a,d لان τ — ⁴⁰ B° ,jk القوة B° vid. B° ind.

— ⁴¹ jk add. [وهي التي هي موبدة] at nihil add. B,a. — ⁴² B° vid. B° ind.

— ⁴³ B° ind. B° ind. المنجمون B° ,a,d,k — ⁴⁴ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁴⁵ B° ind. B° ind. مبدأ a, — ⁴⁶ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁴⁷ B° ind. B° ind. مبدأ a, — ⁴⁸ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁴⁹ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁵⁰ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁵¹ B° ind. B° ind. ابدأ a, —

— ⁴⁴ Inc. B [2] fol. 126°. — ⁴⁵ Nos عليه B,a,d om. — ⁴⁶ B vel خيرا a,d,j خيرا

— ⁴⁷ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁴⁸ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁴⁹ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁵⁰ B° ind. B° ind. ابدأ a, — ⁵¹ B° ind. B° ind. ابدأ a, —

T. 20. — ¹ j præm. delin. figuras, at non B,a,d,k. — ² Nos,jk,(L,β) يجدونها :

B,a,d,k, — ³ Ita B,a,d,k,L, — ⁴ L,a,d, — ⁵ L,a,d, — ⁶ L,a,d, — ⁷ L,a,d, — ⁸ L,a,d, — ⁹ L,a,d, — ¹⁰ L,a,d, — ¹¹ L,a,d, — ¹² L,a,d, — ¹³ L,a,d, — ¹⁴ L,a,d, — ¹⁵ L,a,d, — ¹⁶ L,a,d, — ¹⁷ L,a,d, — ¹⁸ L,a,d, — ¹⁹ L,a,d, — ²⁰ L,a,d, — ²¹ L,a,d, — ²² L,a,d, — ²³ L,a,d, — ²⁴ L,a,d, — ²⁵ L,a,d, — ²⁶ L,a,d, — ²⁷ L,a,d, — ²⁸ L,a,d, — ²⁹ L,a,d, — ³⁰ L,a,d, — ³¹ L,a,d, — ³² L,a,d, — ³³ L,a,d, — ³⁴ L,a,d, — ³⁵ L,a,d, — ³⁶ L,a,d, — ³⁷ L,a,d, — ³⁸ L,a,d, — ³⁹ L,a,d, — ⁴⁰ L,a,d, — ⁴¹ L,a,d, — ⁴² L,a,d, — ⁴³ L,a,d, — ⁴⁴ L,a,d, — ⁴⁵ L,a,d, — ⁴⁶ L,a,d, — ⁴⁷ L,a,d, — ⁴⁸ L,a,d, — ⁴⁹ L,a,d, — ⁵⁰ L,a,d, — ⁵¹ L,a,d, —

— ⁵² B,a,d,k, — ⁵³ B,a,d,k, — ⁵⁴ B,a,d,k, — ⁵⁵ B,a,d,k, — ⁵⁶ B,a,d,k, — ⁵⁷ B,a,d,k, — ⁵⁸ B,a,d,k, — ⁵⁹ B,a,d,k, — ⁶⁰ B,a,d,k, — ⁶¹ B,a,d,k, — ⁶² B,a,d,k, — ⁶³ B,a,d,k, — ⁶⁴ B,a,d,k, — ⁶⁵ B,a,d,k, — ⁶⁶ B,a,d,k, — ⁶⁷ B,a,d,k, — ⁶⁸ B,a,d,k, — ⁶⁹ B,a,d,k, — ⁷⁰ B,a,d,k, — ⁷¹ B,a,d,k, — ⁷² B,a,d,k, — ⁷³ B,a,d,k, — ⁷⁴ B,a,d,k, — ⁷⁵ B,a,d,k, — ⁷⁶ B,a,d,k, — ⁷⁷ B,a,d,k, — ⁷⁸ B,a,d,k, — ⁷⁹ B,a,d,k, — ⁸⁰ B,a,d,k, — ⁸¹ B,a,d,k, — ⁸² B,a,d,k, — ⁸³ B,a,d,k, — ⁸⁴ B,a,d,k, — ⁸⁵ B,a,d,k, — ⁸⁶ B,a,d,k, — ⁸⁷ B,a,d,k, — ⁸⁸ B,a,d,k, — ⁸⁹ B,a,d,k, — ⁹⁰ B,a,d,k, — ⁹¹ B,a,d,k, — ⁹² B,a,d,k, — ⁹³ B,a,d,k, — ⁹⁴ B,a,d,k, — ⁹⁵ B,a,d,k, — ⁹⁶ B,a,d,k, — ⁹⁷ B,a,d,k, — ⁹⁸ B,a,d,k, — ⁹⁹ B,a,d,k, — ¹⁰⁰ B,a,d,k, —

- قائمتين⁷ فبين⁸ لان الزاويتين اللتين⁹ عن جنبتي النقطة الواحدة مساوية (e)  
لقائمتين فاذا¹⁰ ان اخرج احد اضلاع المثلث على استقامة الضلع¹¹  
بين¹² ان الزاويتين اللتين عن جنبتي الضلع المماس له معادلتان لقائمتين  
وكذلك لم¹³ في كل نصف دائرة قائمة واحدة على المحيط تساوت¹⁴ (f)  
اسوقها¹⁵ ام لم¹⁶ تتساو¹⁷ اذا¹⁸ كان قاعدتها القطر¹⁹ على وسط المحيط  
وقعت ام على غيره فانه²⁰ بين لمن²¹ نظر اليه بان له معرفة ذلك²² فاذا (g)  
بين²³ ان التي بالقوة اذا صارت الى الفعل²⁴ هي موجودة²⁵ والعلة في ذلك (h)  
ان الفعل يكون بالفهم²⁶ في الذي²⁷ تكون القوة من الفعل ولهذا (i)  
السبب اذا فعلوا علموا فان²⁸ الفعل بالعدد هو²⁹ بعد الكون³⁰ (k)

## C.20

## التفسير

10

غرضه في هذا الفصل ان يبين ان الاشياء انما توجد وتعلم اذا  
كانت بالفعل لا بالقوة وهو يتمثل في ذلك بالامور التعالمية لكونها

*B* أي *a*, [أي] *d, L* om.* — ⁷ *B* قائمتين *k* «habet duos rectos»; *d* נצברות *a* *plura omit.* — ⁸ *B, k* فبين *d, L-L, (β) omit.*; *a* *plura omit.* — ⁹ *Ita B, L* اللتين *d, L-L, (β) omit.* — ¹⁰ *Ita B, L* فاذا *a, k, (β)* *d, L* om.* — ¹¹ *B* فانه *d, L* om.* — ¹² *B* بين *a, d, L* om.* — ¹³ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ¹⁴ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ¹⁵ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ¹⁶ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ¹⁷ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ¹⁸ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ¹⁹ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁰ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²¹ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²² *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²³ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁴ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁵ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁶ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁷ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁸ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ²⁹ *B* تساوت *a, d, L* om.* — ³⁰ *B* تساوت *a, d, L* om.*

انما توجد بالفعل وتعلم اذا اوجدها المهندس في ذهنه واخرجها من القوة الى الفعل وانه قبل ان يفصلها¹ الى الفعل فليست موجودة ولا معلومة وغرضه في هذا كله ان يبين ان الفعل اشرف من القوة اذا كان الموجود اشرف من العدم والعلم من الجهل

b فقره واشكال الخطوط توجد ايضا بالفعل يريد والاشكال التي⁵

تكون من الخطوط انما توجد وتعلم اذا كانت بالفعل

c يريد فانهم اذا قسموا يجدونها² يريد فان المهندسين اذا قسموا

الاشكال وجدوها³ وعلموها مثل ان يقولوا ان الاشكال منها ما هي ذوات خطوط مستقيمة وغير مستقيمة وان المستقيمة منها

ذو⁴ ثلث زوايا⁵ وهو المثلث ومنها ذو⁶ اربع فانهم اذا استوفوها¹⁰ بالقسمة فقد وجدت بالفعل وقد علمت واما ما دامت غير مقسومة

فليست معلومة ولا موجودة

d يريد قال الا انها مقسومة بينة الا⁷ ان فيها الان⁸ بالقوة لم⁹ ذو ثلث

زوايا قائمتين يريد ولكن الذي يحصل موجودا بالفعل⁹ ومعلوما¹⁰ بالفعل

اذا قسمت انما هي انواعها فاما خواصها فتوجد فيها بعد القسمة بالقوة¹⁵

حتى اذا اخرجت بالفعل الاسباب التي توجب ان تكون تلك¹¹ الخواص

لها موجودة بالفعل صارت موجودة بالفعل وصارت معلومة بالفعل

G. 20. — ¹ يفصلها *a, d* (*s.p. in.*), *B* ² يحدوها *jk, (τ)*, *B* (*s.p.*) —

*a, d* plur. ; *j* : *B, d* ذو ⁴ — وحدوها *B vid.* : *a, d, k* [وجدوها] ³ — *חדשו אותם* *a, d* —

— الا انما الان فيها *τ* : الا ان فيها الان *B, a, d* : *jk «lineis»* : *B, a, d* زوايا ⁵ — *ind.* —

⁷ *Nos, (τ)* لم *τ** : *B, a, d om.* — ⁸ *Ita B ... الذي* (*a, d sing.*), *k «illud quod...»* —

— ¹¹ *a, d, j* : *B* : *Mعلوم* : *Mعلوم* ¹⁰ — (موجودًا) وبالفعل *B* : [بالفعل] *a, d, jk* ⁹ —

ذلك (*الخواص* *c.*) *B* : [تلك]

ايضا واما قبل ذلك فليس تكون موجودة بالفعل ولا معلومة مثال ذلك ان المثلث بالقسمة يصير موجودا بالفعل ومعلوما واما لم كانت زواياه مساوية لقائمتين فانه يكون فيه معلوما بالقوة

ثم قد لان الزاويتين اللتين عن جنبتي النقطة الواحدة مساوية^٥ لقائمتين فاذا^{١٢} ان اخرج احد اضلاع المثلث على استقامة^{١٣} بين^{١٤} ان الزاويتين اللتين عن جنبتي الضلع المماس له معادلتان لقائمتين^{١٥} لكن متى اخرج احد اضلاعه وظهر ان الزاويتين اللتين عن جهتي^{١٥} الخط من المثلث المماس للخط المخرج مساوية لقائمتين ظهر منه بالفعل ان زوايا المثلث الثلاث مساوية لقائمتين وذلك ايضا اذا اخرج^{١٧} من النقطة التي عليها ماس المثلث الضلع المخرج خط^{١٨} مواز للخط الثالث من المثلث فانه يحدث هنالك ثلث زوايا مساوية لقائمتين الواحدة منها مشتركة للمثلث والاثنان^{١٩} الباقيتان مساويتان للباقيتين من المثلث اما القريبة من ضلع المثلث المماس للخط المخرج فللمبادلة لها من المثلث على ما تبين من خواص الخطوط المتوازية واما الاخرى^{١٥} الباقية من الثلاثة فللباقية^{٢٠} الثالثة من المثلث لان احدهما داخلية والاخرى خارجة على ما تبين ايضا من خواص الخطوط المتوازية الا انه قد قصد^{٢١} حذف البرهان لكونه معلوما عند من يصل بالتعلم الى هذا الموضع

— على استقامة الضلع  $\tau$  : على استقامة  $B, a, d, (\tau^*)$  —^{١٢}  $Nos, \tau, (\beta)$  : فاذا^{١٣}  $B, a, d$  : فانه —^{١٤}  $B, a, d, (\tau^*)$  : على استقامة —^{١٥}  $Nos, \tau, (\beta)$  : فاذا^{١٦}  $B, a, d, (\tau^*)$  : على استقامة —^{١٧}  $Nos, \tau, (\beta)$  : فاذا^{١٨}  $B, a, d, (\tau^*)$  : على استقامة —^{١٩}  $Nos, \tau, (\beta)$  : فاذا^{٢٠}  $B, a, d, (\tau^*)$  : على استقامة —^{٢١}  $Nos, \tau, (\beta)$  : فاذا^{٢٢}  $B, a, d, (\tau^*)$  : على استقامة



ثم قال ولهذا²⁹ السبب اذا فعلوا علموا³⁰ ولهذا السبب اذا نظرⁱ  
الناظر في العلوم علم

ثم قال³² فان³³ الفعل بالعدد³⁴ هو³⁴ بعد الكون يريد انه متى قويس^k  
بين القوة والفعل الذى³⁵ فى تلك³⁶ القوة³⁷ وجدت تلك القوة متقدمة  
5 بالزمان على الفعل واما متى قويس بين القوة التى فى المتكون وبين ما  
هو الفاعل³⁸ المخرج لما بالقوة الى الفعل وجد الفعل³⁹ متقدما على القوة  
بالزمان والوجود

T.21

## قال ارسطاطاليس

فاذا¹ يقال² الهوية والتي ليست بهوية اما احدهما³ فعلى قدر (b)  
اشكال المقولات والآخر⁴ بنوع القوة والفعل اللذين هما لهذه او بنوع¹⁰  
الاضداد وكانت تقال بالحقيقة اما⁵ بنوع صادق واما بنوع كاذب (e)  
وكان ذلك فى الاشياء اما بتركيبها واما بانفصالها فاذا الذى يرى ان (a)

²⁹ a (non B,d,j,k) om. — ولهذا السبب اذا فعلوا علموا. ³⁰ B¹ (non a,d,j,k) add. [ditto gr.]

, فان الفعل فى العدد ثم قال ولهذا السبب اذا فعلوا علموا فان الفعل/فى العدد هو بعد الكون  
— ثم قال ولهذا السبب اذا فعلوا علموا فان الفعل فى العدد B² non delet nisi 11 verba

³¹ k,T — عود عود قال d: عود a: ثم قال B,j,k. — ³² B,j,k: a om. (cf. n. 29). — يريد B,d,j,k

dein [ واما واحد بالعدد ] a¹ habet ; واما فى الواحد بالعدد B,d,T* : فان الفعل بالعدد

[ واما כאשר אשר فى تلك القوة وجدت تلك القوة متقدمة بالزمان على الفعل فى الواحد بالعدد ]

— واما واحد بالعدد واما فى الواحد بالعدد (כאשר ... على الفعل sed a² (deletis 12 verbis

«illius». k: فى تلك B,a,d — التى B: الذى Nos³⁵ — فالفعل B,a,d,T* : «est» k, هو T³⁴

a⁰ : הפועל a¹, الفاعل B³⁸ — القويه عليه B: القوة a₂,d,k, (cf. n. 33), Nos³⁷ —

— ³⁹ Inc. B [2] fol. 126^v. k¹ om. ; [الفاعل بالفعل] d vid. ; actum» k², j, הפעל

T. 21. — ¹ B,(a,d,L),j,k,(φ ?) فاذا L* : فاذا B² — يقال L, (s.p. im.) يقال B²

(والاخرى non) والاخر Ita B,L⁴ — אחד מהם a,d, احدها B: «alterum» k, احدها L³

— ⁵ Ita B,a,d,k,L,(ρ*,β*T) اما

المنفصل قد انفصل يصدق والذي يرى ان المجتمع قد اجتمع شئ^٦  
(٥) من الاشياء^٥ وانقطع^٧ القول في هذه الترجمة^٧ ثم نجد بعد ذلك مثبنا^٨ هكذا^٨  
(٦) القول الكذب ايضا فانه ينبغي ان يوضع^{١٠} شئ^{١٠} اذ يقال لما يظن انه  
ردى^{١١} بحق^{١٣} الذي^{١٤} يقول هذا يصدق^{١٥}

[ ١ ] ونجد في ترجمته اخرى^{١٦} بدل هذا^{١٧} قول^{١٨} متصل^{١٩} بما بعده وهو هكذا^{١٧}  
والذي هي^{٢٠} حقيقة^{٢١} جدا اما^{٢٢} تصدق^{٢٣} واما تكذب^{٢٤} وهذا في  
الامور ان^{٢٥} تتركب او تنقسم ولذلك يكون الذي يظن بالذي هو  
منقسم انه قد انقسم صادق^{٢٦} والذي يظن بالمركب انه منقسم^{٢٧} كاذب^{٢٨}  
ثم ينصل هذا بمعنى واحد في الترجمتين وهو الذي نذكره^{٢٩} بعد

(٢) قال^{٣٠} فان كانت بعض الاشياء مركبة ابدا ولا يمكن ان تنقسم وبعضها^{٣١}  
منقسمة ابدا ولا يمكن ان تتركب وكان يمكن في بعض^{٣١} الاضداد  
فالانية اذا^{٣٢} هي التركيب وهوية الواحد ولا انية^{٣٣} هو لا تركيب

— ^٥ Ita B,a,d,L شئ من الاشياء k « aliquid » : [ non β, ut videtur ]. — ^٦ B,a,d  
الترجمة « ablatio in græco », k « albedo in gr... ». — ^٨ jk  
— مبرأ^٩ a,d, مينا BB : مثبنا (?) Nos — ثم نجد بعد ذلك مثبنا هكذا (non B,a,d) om.  
— ^{١٠} Ita B,a,d,(φ?) ان يوضع (k « ponere »). — ^{١١} Ita B,a,d,k,(φ?) ردى — ^{١٢} Nos (?),  
[إن...] sine [...] — ^{١٣} Ita B,a,k,(β*ρ*χ*Α^b) jk vid. om. — ^{١٤} B,a,d, الذي : d  
— ^{١٥} Nos (?), jk يصدق B,a,d, « qui igitur » (sed cf. n. 12). — ^{١٦} B,a,d, قول متصل بما بعده وهو هكذا — ^{١٧} Ita B,(a?), d sine artic. — ^{١٨} B,a,d, قول — ^{١٩} Sic B متصل — ^{٢٠} B,a,d, « verum ». — ^{٢١} B^٢ حقيقة : B^٢ — ^{٢٢} B^٢,jk,(ρ*,β*T) اما B^١,a,d, (B^٢ del. و) — ^{٢٣} B^٢,jk,(ρ*,β*T) تصدق B^٢ : a,d, — ^{٢٤} B^٢,jk,(ρ*,β*T) كاذب B^٢ : a,d, — ^{٢٥} B^٢,jk,(ρ*,β*T) صادق B^٢ : a,d, — ^{٢٦} B^٢,jk,(ρ*,β*T) ان — ^{٢٧} B^٢,jk,(ρ*,β*T) كاذب B^٢ : a,d, — ^{٢٨} B^٢,jk,(ρ*,β*T) صادق B^٢ : a,d, — ^{٢٩} B^٢,jk,(ρ*,β*T) نذكره B^٢,a,d, — ^{٣٠} B^٢,jk,(ρ*,β*T) قال B^٢,a,d, — ^{٣١} B^٢,jk,(ρ*,β*T) الاضداد (sed c. — ^{٣٢} B^٢,jk,(ρ*,β*T) والانية (خ. c.) B^٢ : لا انية B^٢,a,d, — ^{٣٣} B^٢,jk,(ρ*,β*T) اذا B^٢,a,d, — ^{٣٤} B^٢,jk,(ρ*,β*T) بعضها L : بعضها a,d,

بل ان تكون اشياء كثيرة ففي الاشياء الممكنة يصير ظن واحد (ε)  
هو³⁴ كاذب وصادق فان كلمة هي هي ويمكن ان تصدق³⁵ في وقت  
وتكذب³⁶ في وقت واما في التي ليست لها قوة ان تكون بنوع اخر  
فلا يكون ذلك ولا³⁷ يكون في وقت صادقا وفي وقت كاذبا بل (·)  
5 تكون ابدا هي هي³⁷ صادقة وكاذبة³⁸

## G.21

## التفسير

غرضه في هذا الفصل ان يبين ان الفعل افضل من القوة من a  
قبل ان المعرفة التي ليس فيها قوة الى النقلة الى الكذب افضل من  
التي فيها قوة امكان³ ان تتغير⁴ فترجع⁵ كاذبة بعد ان كانت صادقة  
10 كما ان الموجود دائما افضل من الفاسد

فقره فاذا⁶ يقال⁷ الهوية والتي ليست بهوية اما احدهما⁸ فعلى قدر b  
اشكال المقولات والاخر بنوع القوة والفعل اللذين هما لهذه او  
بنوع الاضداد⁹ واذ يقال اسم الهوية على كل واحد من المقولات  
وكذلك يقال لا هوية وكل واحد من هذين ينقسمان اما¹⁰ بنوع¹⁰ الشيء  
15 الواحد¹⁰ الى القوة والفعل او بنوع الثنائية¹¹ الى الاضداد

— ³⁴ B, a, (k) هو d, L وهو — ³⁵ Ita B cum ت — ³⁶ Ita B, a, d, k ولا — ³⁷ Ita B, a, d, —  
[او... ] jk : و... B, a, d, (β) — هي هي (χ BONITZ)

G. 21. — ¹ B², a, d التي : B⁰ vid. بالتي jk « rei ». — ² B الى النقلة jk « ad  
mutationem » : a, d שחצחק — ³ B, a : قوة امكان d [ « قوة وامكان » j ; « posse » j ;  
« possible » k. — ⁴ Nos, (a, d) تتغير : B تتغير (jk om.). — ⁵ B² (c. صح. ) فترجع ,  
فاذا B : « Et cum » jk , B, a, d , فاذا T — ⁶ وتندفع B¹ : « revertatur » jk , B, a, d ,  
B, a : اما a : Nos, d — ⁷ Ita B cum yā'. — ⁸ B : احدها T* : احدها a, d alterutr. — ⁹ Nos, d :  
B om. ; jk plura om. — ¹⁰ B, a : بنوع الشيء الواحد d : [ بنوع قسمة الشيء ] jk om. —  
بنوع... jk omit. : العناية B, a, d : الثنائية (?) Nos ¹¹



c  $\overline{\text{ترقال}}$  وكانت تقال بالحقيقة اما بنوع صادق واما بنوع كاذب  
يريد  $\overline{\text{وكان}}$  ايضا¹² كل واحد من اقسام الهوية يقال ايضا¹² اما¹³ بنوع  
صادق واما بنوع كاذب¹³

d  $\overline{\text{ترقال}}$ ¹⁴ وكان ذلك في الاشياء اما بتركيبها واما بانفصالها فاذا¹⁵  
الذى يرى ان المنفصل قد انفصل يصدق¹⁵ والذي يرى ان المجتمع⁵  
قد اجتمع شئ من الاشياء يريد¹⁴ وكان الايجاب يدل على تركيب  
بعضها مع بعض والسلب يدل على انفصال بعضها من بعض فبين¹⁶  
ان الذى يعتقد فى المركب انه مركب فايحابه صادق والذى يعتقد  
منها¹⁷ فى المنفصل انه منفصل¹⁸ فهو سلب¹⁸ صادق وان الذى يعتقد  
عكس هذا فايحابه كذب وسلبه اعنى من يعتقد فى المركب انه¹⁰  
منفصل وفى المنفصل انه مركب ويشبه ان يكون هذا المعنى هو  
الذى سقط من الاصل

f  $\overline{\text{ترقال}}$  فان كانت بعض الاشياء مركبة ابدا ولا يمكن ان تنقسم  
وبعضها منقسمة ابدا ولا يمكن ان تتركب وكان يمكن فى بعضها²⁰  
الاضداد فالانية²¹ اذا هى التركيب وهى²² الواحد ولا انية هو لا¹⁵  
تركيب بل ان²³ تكون اشياء كثيرة يريد²² فان كان بعض الاشياء  
مركبة ابدا وبعضها منفصلة ابدا وبعضها مرة تكون منفصلة ومرة

d : اما بنوع صادق واما بنوع كاذب (Nos; a,(k) — ايضا ... ايضا Ita B,a,d,k¹³ —  
jk (non B,a,d) om. lemma¹⁴ — اما بنوع كاذب B ; [اما بنوع كاذب او بنوع صادق]  
B,a om. — فاذا الذى يرى ان المنفصل قد انفصل يصدق Nos; T,(R)¹⁵ — ثم قال... يريد  
B¹, — a,d,k, (nos ?) om. — منها B, (?) No¹⁷ — فيبين B vid. : فيبين Nos, a,d,k¹⁶  
[فيليه] (a,d,k quasi : فهو سلب B¹⁹ — [ليس بتصل] d ; متصل a, (خ. c.) B² : منفصل jk  
وهوية T,(β) وهى B,a,d²³ — بالانية B : فالانية T,a,d²¹ — بعض T : بعضها B,a,d²⁰ —  
وان B,a : بل ان T,d,(β)²³ —

مركبة فاهيات²⁴ الاشياء²⁵ وحدانيتهما²⁶ وصدقها انما هو في التركيب  
او الانفصال فمن الاشياء ما يكون صدقها دائما²⁸ غير²⁹ منتقل وكذلك  
كذبها³⁰ دائما غير منتقل³¹ ومنها ما ينتقل³² من الصدق الى الكذب  
وبالعكس³³ فالعلم بتلك هو الذى يسمى علما والعلم بالماهية المنتقلة  
هو الذى يسمى ظنا⁵

ثم قال ففى الاشياء الممكنة يصير³⁴ ظن واحد وهو صادق³⁵ g  
وكاذب³⁶ فان كلمة هي هي ويمكن ان تصدق³⁷ في وقت وتكذب³⁷  
في وقت واما في³⁸ التي ليست لها قوة ان تكون بنوع اخر³⁹ فلا  
يكون ذلك⁴⁰ يريد⁴¹ واذا كان هذا كله كما وصفنا فبين ان الاشياء  
الممكنة يكون فيها الظن الواحد بعينه مرة صادقا ومرة كاذبا ونحن  
لا نشعر بذلك واما في الاشياء الغير ممكنة التي ليس تنتقل من  
التركيب الى الانفصال ولا من الانفصال الى التركيب فليس يمكن  
ذلك فيها بل يكون الصادق فيها صادق⁴² ابدا والكاذب⁴³ كاذب  
ابدا وانما يريد انه اذا كان العلم الذى لا يتغير افضل من الذى يتغير

الاسان vel الاسان B : [الاشياء]  $jk$  — ²⁵  $jk$  [فاهياها] d ; ماهيات B : فاهيات  $Nos, a, k$  ;  
j : ואחדותם a, d : وحدانيتهما  $nos$  , وحداسها B — ²⁶  $d$  omit. (cf. n. 24). —  $a$  האדם ;  
 $jk$  , دائما (?)  $Nos$  — ²⁷  $jk$  [و] او  $B, a$  — «et unitas esse»,  $k$  «et esse unitas». — ²⁸  $Nos$  ;  
— كونها  $B, a$  : كذبا  $Nos, jk$  — ²⁹  $B^o$  : غير  $B^o, a$  — ³⁰  $Nos$  ;  $a$  om. — ³¹  $Nos$  ;  
 $jk$  : «et nunquam mutatur» (k) , غير منتقل (?)  $Nos$  — ³²  $Ita B cum yā'$ .  
d ; ובהפסד a ; وبالعلم B vid. (j «et de falso in verum») , وبالعكس  $Nos$  — ³³  $Nos$  ;  
 $B, a, d$  — هو  $\tau$  : وهو  $B, a, d$  — ³⁴  $B$  : يصير  $a, d, \tau, (\beta)$  — בהיירה והפסד  
; يصدق ... ويكذب B : تصدق ... وتكذب  $\tau$  — ³⁵  $\tau, (\beta)$  : صادق وكاذب  
 $a, d$  plur. — ³⁶  $\tau$  : في  $B, a, d$  om. — ³⁷  $\tau, (\beta)$  : اخر  $B, a, d$  om. — ³⁸  $d, \tau$  (non  $B, a$ ) add.  
— חמיר a , موبدا B : يريد ( $jk$ )  $Nos$  — ولا يكون في وقت صادقا وفي وقت كاذبا  
وتقيضه  $B, a$  : والكاذب  $d, k$  , (?)  $Nos$  — ⁴³  $Ita B$  صادق (non صادقاً)  $Nos$  — ⁴⁴

وكان الذى لا يتغير فى الاشياء الموجودة بالفعل وانما الذى يتغير فى  
الاشياء التى بالقوة فالفعل افضل من القوة ضرورة

## T.22 قال ارسطاطاليس

- (a) واما التى لا تركيب لها¹ بان² يكون³ شئ⁴ او لا يكون فالصدق⁵  
(b) والكذب ليس⁶ كذلك فانه ليس بمركب⁷ ليكون⁸ ان كان مركبا⁹  
(c) ولا يكون ان كان منقسما مثل الابيض خشبة او¹⁰ المساوى¹¹ القطر¹²  
(d) وليس انية¹³ الصدق والكذب فى هذه كما هو¹⁴ فى تلك ايضا¹⁵ فانه¹⁶  
(e) كما ان الصدق فى هذه ليس هو واحد هو هو¹⁷ كذلك ولا الانية¹⁸  
(f) بل هو اما حق واما كذب وبعضه حق¹⁹ ليس بانه²⁰ يقال لان الموجبة²¹  
(g) - والحد ليس هما شيئا²² واحدا هو هو²³ والجهل هو²⁴ بانه²⁵ لا يماس²⁶  
(h) الشئ²⁷ فانه ليست خدعة فيما²⁸ هو الا بنوع العرض²⁹ وكذلك³⁰ فى³¹  
(i) الجواهر المركبة³² فانه ليس فيها خدعة وهى جميعا³³ بالفعل لا بالقوة³⁴

T. 22. — ¹ B, a, d لها k «habent» : L فيها — ² B, a, d بان k «ut» : L* فان — ³ B يكون (s.p. in.), k, L يكون : a, d, L* [تكون] — ⁴ Ita B, a, d, L (non β) ... ف — ⁵ a, d, j k, L ليس : B om. — ⁶ d, L بمركب (β), j «compositum» : B, a om. — ⁷ d, L — ⁸ Ita B, a, k, L, (φ) [و] : d, L* او (β) — ⁹ B, a, k, L, (β) يتكون : B, a «ut sit» j, ليكون — ¹⁰ B, (k, β), L القطر : a, d [...] — ¹¹ B, L انية a, d, k «essentia». — ¹² Ita B, L هو (non) — ¹³ B, a, j k, (β) ايضا : d, L om. — ¹⁴ B, d, k, L فانه a om. — ¹⁵ d, L* والانية B, a, (j k) : ولا الانية (β), d, L, (?) Nos — ¹⁶ B, a هو d, L om. — ¹⁷ Nos (?) — ¹⁸ Ita B, a, d, L, ليس بانه k «non quia» : [β aliud]. — ¹⁹ B, a, d, L, (c) شيئا B (c. واحدا) : a om. — ²⁰ B, L, I هو هو a : d om. — ²¹ B, a, d, L, (L₂) — ²² B, a, d, L, I, L₂ بانه j k «quia». — ²³ B^r, a, j k, L, I, L₂ يماس B^p ind. ; k «est» : L₁* om. — ²⁴ B, a, k, L, I, L₂ om. — ²⁵ Nos, k, L, I, L₂ فى d : B, a — ²⁶ B, a, k, L, I, L₂ فى d : B, a — ²⁷ Inc. B [2] fol. 127^r. — ²⁸ Ita B, a, d, k, L, — ²⁹ B, a العرض d, I, العرض العرض — ³⁰ B, a العرض العرض — ³¹ B, a, d, k, L, I, L₂ جميعا L* : جميعا B, a, d — ³² B, a, d, k, L, I, L₂ المركبة (χ* p* E¹, β* T).

- والا فقد كانت تكون وتفسد فالان³⁰ الهوية بذاتها لا تكون ولا (1)
- تفسد والا فقد كان³¹ شئ³² من غير³³ شئ³⁴ فجميع التي هي ما هي (m)
- بأنها³⁴ شئ³⁵ ما وهي بالفعل ايضا³⁵ فليس فيها خدعة الا بالفهم انها
- مفهومة³⁶ او لا³⁷ بل³⁸ يطلب فيها ما هي³⁹ هل⁴⁰ هي كذا او لا⁴¹ واما⁴²
- ان يكون⁴³ كالصدق واما ان لا يكون⁴⁴ كالكذب فان واحدا⁴⁵ ان
- كان⁴⁶ مركبا⁴⁷ فهو حق وان لم يكن مركبا⁴⁸ فهو كذب واما الواحد (n)
- ان كان فانه⁴⁹ على⁵⁰ هذه الحال وان لم يكن⁵¹ على هذه الحال فليس - (o)
- فهمها بحق وليس هذا⁵³ بكذب ولا خدعة بل جهل ليس كالعمى⁵⁴
- فان⁵⁵ هذا الجهل كانه عمى⁵⁶ الفهم اذا لم يكن لاحدهم⁵⁷ فهم البتة
- فبين ايضا⁵⁸ انه في الاشياء التي لا تتحرك ليس خدعة ايضا⁵⁹ تنسب (q)
- الى وقت ما⁶⁰ مثل ما ان ظن احد ان ذا ثلاث زوايا هو غير صحيح⁶¹ - (r)
- لانه لا يتغير فلا يظن ابدا انه يمكن ان يكون له وقتا ما زاويتان (s)

³⁰ B,a,(β) : فالان d,jk,L — ³¹ B,a,d,k : كان يكون L : ³² B,a,d,(k),L : شئ :  
 [non β]. — ³³ B,a,d,k : غير L* نحو — ³⁴ B,a,d : بأنها L : في انبتها «in suis essentiis». —  
³⁵ B,a,k : ايضا d,L om. — ³⁶ B,a,d,L : انها مفهومة :jk om. — ³⁷ Nos لا او لا L : ام لا L : d,a,d ;  
 B,a,d,jk,L — ³⁸ a,d,jk,L,(β) : بل B : بمنزلة B — ³⁹ B,a,d,k : ما هي L : ما هو L : — ⁴⁰ a,d,jk,L  
 , واما B,L — ⁴¹ Nos لا او لا L : ام لا L : «aut non» :jk — ⁴² B,L — ⁴³ k : [يكون] : B تكون :a,d plur. — ⁴⁴ k : [يكون]  
 (nos واما nos) :a,d ;k «aut». — ⁴⁵ Nos واحدًا :jk «Unum enim» : B,(a,d)  
 — مركب B : مركبا L — ⁴⁶ L,a,d,(jk) : كان B : كانت B — ⁴⁷ L,a,d,(jk) : كان B : كانت B — ⁴⁸ L,a,d,(jk) : كان B : كانت B — ⁴⁹ L,a,d,(jk) : كان B : كانت B — ⁵⁰ Nos, 1,(jk,β) : على  
 : — ⁵¹ Nos, jk,L : يمكن B : تكن B — ⁵² Ita B,a,d,k,L,(φ) : فليس فهمها (φ)  
 B,a,d — ⁵³ Ita B,a,d,k,L : هذا Nos — ⁵⁴ Nos : «sicut cecitas» : (β),jk (vel كالمعنى) : B,a,d,L*  
 — ⁵⁵ d,L,jk : فان B,a — ⁵⁶ L,a,jk : عمى B : اعمى d vid. [عمق] — ⁵⁷ B,a,k  
 — ⁵⁸ B,a,d,L : ايضا k om. — ⁵⁹ B,a,k,L : ايضا d,L* om. — ⁶⁰ B,a,d,k : وقت L : وقت ما B,a,d,k — ⁶¹ Ita B,a,d,k,L : هو غير صحيح (non β).

(t) قائمتان وفي وقت آخر لا⁸³ يكون⁸⁴ له فانه⁸⁵ ان كان فهو يتغير ولكن  
(u)  
(x) اما بشيء يكون واما بشيء لا يكون مثل الا يكون ولا واحد  
(y) من الاعداد عددا تاما⁸⁶ اولا⁸⁷ او ان يكون بعضه وبعضه لا واما ان  
يكون⁸⁸ بالعدد في واحد فلا فانه ليس⁸⁹ هذا شيئا⁹⁰ واشياء⁹¹ ليس⁹² هو  
(z) وليس⁹³ في ذلك ظن بل اما ان يصدق واما ان يكذب لانه⁹⁴ ابدأ⁹⁵  
(aa)  
على هذه الحال

### التفسير

C.22

- a قوله واما التي لا تركيب فيها¹ بان² يكون³ شيء او لا يكون  
فالصدق والكذب ليس كذلك يريد واما الاشياء المفردة البسيطة  
التي⁴ ليس وجودها او عدمها موقوفا على ان يكون منها شيء⁵ او لا¹⁰  
يكون كالحال في المركبات فانه ليس الصادق والكاذب الواقعان  
فيها كالصدق والكذب في الاشياء المركبة  
b ثم اتى بسبب ذلك فقال فانه ليس بمركب ليكون⁶ ان كان مركبا  
ولا يكون ان كان منقسما يريد لان الصدق في البسائط او الكذب  
ليس سببه⁷ التركيب الموجود خارج النفس او الانفصال¹⁵

⁸² B (vel B^o ?), a, jk, L وفي B' (?) في d ; و — ⁸³ L, jk, (β) لا : B, a om. — ⁸⁴ Ita B, (a), L cum yā'. — ⁸⁵ Nos, jk فانه vel لانه B, a بانه d, L لانه — ⁸⁶ B, (φ ?) تاما a, d, k «aliquid» : B, a — ⁸⁷ B, (β) اولا⁸⁸ : a, d, jk, (R) اولا⁸⁹ : L* تام (عدد) — «perfectus» : L* — ⁹⁰ Ita B, a, d, k, L, (φ ?) ليس (يكون) a, d, k : «aliquid» k, شيئا⁹¹ B, (a), L — ⁹² B, (a), L, (β ?) واشياء⁹³ B, a, L, (β ?) دبرير d, «aliquid» k : «aliquid» — ⁹⁴ Ita B, a, d, k, L-1, (φ ?), (R) ليس هو وليس — ⁹⁵ B (non a, d, jk, L) om. sed , ان يكذب لانه B* supplet.

C. 22. — ¹ B, a, k فيها : d, T لها — ² a, d, T بان : B فان — ³ B, d يكون : a, T* — ⁴ B, a, d «aliquid» : j, شيء Nos⁵ — الذي : B «aquarum» jk, التي Nos⁶ — [تكون] — ⁷ B, a, d, jk [يشبه vel (?) تشبه] : B سببه : B سببه Nos⁸ — يتكون : T* ليكون B, a, d om. — ⁹ B, a, d, jk

ثم اتى بمثال ذلك  $\overline{\text{قال}}$  مثل الابيض خشبة او⁸ المساوى القطر c  
 $\overline{\text{يريد}}$  مثال ذلك انه اذا كان قولنا ان هذا ابيض⁹ صادقا فالسبب في  
 ذلك ان البياض مركب خارج النفس مع الخشب واذا كان قولنا ان  
 ضلع المربع مشارك للقطر كاذبا¹⁰ فالسبب في كذب ذلك ان الضلع  
 5 مباين¹¹ للقطر ومنفصل عنه¹² خارج النفس

ثم  $\overline{\text{قال}}$  وليس انية الصدق والكذب في هذه كما هو في تلك  $\overline{\text{يريد}}$  d  
 وليس ماهية الصدق والكذب في البسائط كما هو في المركبات يريد  
 في مطلوب ما هو¹³

ثم اتى بعله ذلك  $\overline{\text{قال}}$  فانه كما ان الصدق في هذه ليس هو واحد¹⁴ e  
 10 كذلك ولا¹⁵ الانية  $\overline{\text{يريد}}$  فانه كما ان الصدق في المركبات في مطلوب  
 هل هو ليس واحدا بعينه كذلك ليس الصدق فيها واحدا في مطلوب  
 ما هو اعني بالبسائط والمركبات

ثم  $\overline{\text{قال}}$  بل هو اما حق واما كذب وبعضه حق¹⁶ ليس بانه يقال f  
 لان¹⁷ الموجبة والحد ليس¹⁸ هما شيئا¹⁹ واحدا هو هو والجهل هو²⁰ بانه  
 15 لا يماس²¹  $\overline{\text{يريد}}$  بل القول الدال في كليهما على ما هو هو اما حق واما  
 كذب لكن هو في بعضها وهى المركبات من قبل ان شيئا يحمل على

— ⁸ B, T : a, d, T* [و] — ⁹ Nos هذا ابيض jk «hoc esse album»: B, a, d

— ¹⁰ Nos (?) كاذبا jk «falsum»: B, a, d om. — ¹¹ B² (c. خ) vid. ماين vel ماينز no: —

a, d vid. om. — ¹² Nos (?) ومنفصل عنه B: ومنفصل عنه B¹ — مثلين B¹ :  $\overline{\text{يريد}}$  d, a, مباين

¹³ Nos — ¹⁴ T (non B, a, d, T*) هل هو a, d, (ص. ح) B² «quid est»: jk, ما هو Nos —

¹⁵ B, a, d, T* add. [بضه] at non B, T. — ¹⁶ d — ¹⁷ B, a, d, T* add. — ¹⁸ B, a, d, T* add. — ¹⁹ B, a, d, T* add. —

— ²⁰ B, a, d, T* add. — ²¹ B, a, d, T* add. — ²² B, a, d, T* add. — ²³ B, a, d, T* add. —

— ²⁴ B, a, d, T* add. — ²⁵ B, a, d, T* add. — ²⁶ B, a, d, T* add. — ²⁷ B, a, d, T* add. —

— ²⁸ B, a, d, T* add. — ²⁹ B, a, d, T* add. — ³⁰ B, a, d, T* add. — ³¹ B, a, d, T* add. —

- شيء وفي بعضها وهي البسائط ليس من قبل ان شيئاً يحمل على شيء.  
 g ثر قال²² لان الموجبة والحد ليس²³ شيئاً واحداً²⁴ يريد والسبب في ذلك ان الغلط الذى عرض في ماهية المركبات شبيه²⁵ بوقوع الغلط الواقع في الموجبة والذى عرض في تصور البسائط هو من نوع الغلط الواقع من قبل الحدود بما هي حدود والقول الموجب ليس هو⁵ والقول الحدى واحد²⁶
- h ثر قال²⁷ والجهل هو²⁸ بانه لا يماس²⁹ ويريد والجهل الذى يقع في تصور البسائط هو بان لا يتصور العقل منها شيئاً فهو على طريق الجهل الذى هو عدم العلم³⁰
- i ثر قال³¹ فانه ليست خدعة³² فيما³³ هو الا بالعرض يريد والسبب في¹⁰ هذا انه ليست³⁴ تقع خدعة فيما هو الا بالعرض اما في المركبات فمن³⁵ قبل الغلط في الموجبة الذى هو جهل على طريق الملكة³⁶ واما في البسائط فمن³⁵ قبل عدم التصور الذى هو جهل على طريق السلب
- k ثر قال وكذلك في الجواهر المركبة فانه ليس فيها خدعة وهي جميعاً³⁷ بالفعل لا بالقوة والا فقد كانت تكون وتفسد يريد والجواهر¹⁵ الغير مركبة ليس يقع فيها³⁸ خدعة من قبل طبائعها وكذلك الامر في الجواهر المركبة التى لا يشوبها القوة وهي بالفعل بل³⁹ الخدعة في

²² Ita B,a,d,k ... ثم — ²³ d,T,L₁ (non B,a) add. — ²⁴ T,L₁ add. هو هو. at non B,a,d.  
 — ²⁵ Nos, a,d,j : شبيه B : سببه — ²⁶ Ita B واحد (non) — ²⁷ B² (c. ص) ,a,d,(j)  
 — ²⁸ T add. الشيء. at non B,a,k,L₁. — ²⁹ B,a,d : في تصور k «in uno intelligere». — ³⁰ Nos, a,d,(j) : العلم B : للعلم — ³¹ B² (c. ص) ,a,d,k : قال BB⁴ —  
 (ليس non) — ³² Ita B ليست — ³³ فيما ذا T : فيما B,a — ³⁴ B,a,d : ليست B : ليست خدعة T —  
 — ³⁵ T : الغلط B¹ vid. : الملكة j,a,d,(c. ص) B² — ³⁶ من... من B,a,d : فمن... فمن Nos — ³⁷ —  
 — ³⁸ B : [فيها] j,a,d — ³⁹ B : جمعا B : جمعا j,a,d —

ذلك من قبلنا ولو وقع في المركبة خدعة من قبل طبائعها لكانت تكون وتفسد ولو كانت ماهياتها⁴⁰ وصورها تكون وتفسد لكان الكون من لا شيء وهذا هو الذي دل عليه هتود فان⁴¹ الهوية بذاتها¹ لا تكون ولا تفسد والا فقد كان يكون شيء من غير⁴² شيء⁴³ الى ما تبين“ من ذلك في مقالة الجوهر

نَدَّ قَالَ فَجَمِيعُ التِّي هِيَ مَا هِيَ فِي انْتِيهَا⁴⁶ شَيْءٌ مَا وَهِيَ بِالْفِعْلِ m  
فليس فيها خدعة الا⁴⁶ بالفهم انها مفهومة ام لا بل يطلب فيها ما هو⁴⁷  
هل هي كذلك⁴⁸ ام لا واما ان يكون⁴⁹ كالصدق⁵⁰ واما ان لا يكون⁵¹  
كالكذب⁵² فان⁵³ واحدا⁵⁴ ان كان مركبا فهو حق وان لم يكن مركبا  
فكذب يريد⁵⁵ جميع الجواهر التي هي مركبة فليس يقع فيما هي خدعة  
بالذات بل بالعرض وذلك انه انما يطلب اذا كانت مجهولة الوجدان  
شرح اسمها⁵⁶ بقول مركب فان كان المركب⁵⁷ صحيحا بالبرهان⁵⁸ كان  
وجودها وتصورها حقا وان كان غير مركب⁵⁹ كان وجودها باطلا  
مثل ان يسأل سائل عن الخلاء ما هو فيقال له ما الذي تريد باسم  
15 الخلاء فظن⁶⁰ قال بعد مفارق فان كان⁶¹ امتنع ان يوجد بعد مفارق

a, نحو B : غير  $\tau, d$  ⁴² — فالان  $\tau$  : فان  $B, a, d, k$  ⁴¹ — مايتها B : ماهاخا  $a, d, k$  Nos, ⁴⁰  
 [ ما بين ]  $a, d$  : ما تبين  $Nos, jk$  ⁴⁴ — يسد B : يشير  $a, d, (k)$ , يشير (خ.  $B^2$  ⁴³ —  $B^2$  —  
 $\tau, d$  : ما هو  $B, a$  ⁴⁷ —  $B, a, d$  om. : الا  $\tau, (\beta)$  ⁴⁶ — باخا  $\tau$  : في انتها  $B, a, d$  ⁴⁵ — مامية B :  
 تكون  $\tau^*$ ,  $a, d$  plur., يكون  $(s.p. in.)$ , يكون B ⁴⁹ — كذا  $\tau$  : كذلك B ⁴⁸ — ما هي  
 : يكون  $(s.p. in.)$ , يكون B ⁵¹ —  $a, d$  ind. : بالصدق B : (ك...  $\beta$ ), كالصدق  $\tau$  ⁵⁰ —  
 — وإحدًا B ⁵⁴ — فانه  $B, a, d, (\tau^*)$  : فان Nos ⁵³ — ك...  $\beta$ ),  $\tau, (\beta)$  Ita B ⁵² —  $a, d$  plur.  
 $jk$  ; [ مركب ]  $d$  : المركب  $B, a$  ⁵⁶ — «  $jk$   $\alpha$  nomen suorum » : اسمها  $B, a, d$  ⁵⁵  
 « composition ». —  $B, a$  ⁵⁸ —  $jk$  om. : بالبرهان  $B, a, d$  ⁵⁷ — «  $jk$   $\alpha$  vera » :  
 : אם היה  $a, d$ , فان كان Nos (?) ⁶⁰ — «  $jk$   $\alpha$  si igitur... » : והשרב ש  $a, d$ , فظن B ⁵⁹ —  
 BB vacuum relinq. 7 mill. spat. ; ( $jk$   $\alpha$  considerabitur si).



كان الخلاء غير موجود عن القول الجازم⁶¹ لا عن القول الشارح بما⁶² هو شارح⁶³

n ثم قال واما الواحد فانه⁶⁴ ان كان فانه على⁶⁵ هذه الحال وان لم يكن على هذه الحال فليس فهمها بحق ⁶⁶يريد واما الجواهر البسيطة فانه ان تصورت⁶⁶ كان تصورها على ما هي عليه⁶⁷ فان لم تتصور⁶⁸ فانه⁵ لا يتصور من امرها شيء ليس هو⁶⁹ حق الا من جهة ان عدم تصورها ليس بحق لا من جهة انه عرض فيها تصور باطل لان التصور الباطل o انما هو من قبل التركيب وهذا هو الذي دل عليه ⁷⁰بقره فليس فهمها بحق وليس هذا بكذب ولا خدعة بل جهل ليس كالعمى⁷⁰ فان هذا الجهل كانه عمى الفهم اذا لم يكن لاحد فهم البتة ⁷¹يريد فان معنى قولنا¹⁰ في الجواهر⁷¹ البسيطة انه ليس عندنا من امرها حق ليس يعنا⁷² انه يعرض لنا الخطأ الذي يسمى جهلا على طريق الملكة⁷³ بل انما يعرض لنا فيها عدم الحق الذي هو جهل⁷⁴ فقط وهذا اذا عرض في القوة الناطقة فانه انما هو بمنزلة العمى الذي يعرض في العين وانما يشير بهذا الى ان عدم تصورنا الامور المفارقة بالعقل الانساني هو في العقل منا¹⁵ في اول الامر⁷⁵ شبيه بالعمى في العين قبل ان يكمل العقل⁷⁶ وذلك

لا B,a,d : بما Nos, jk⁶² — الخادم B¹ : judicante, jk, הפחיר a,d, الجازم B³ (c. ص 61

— om. τ : فانه B,a,d⁶⁴ — פרוש פירוש a ; פירוש d : شارح (jk), nos, سارح B⁶⁵ —

: هي عليه BB^r,a,d,k⁶⁷ — It. B [2] fol. 127^v. — 68 ind. B⁶⁸ — يدل على d,τ* : على B,a,(τ)⁶⁵

, ليس هو Nos (?)⁶⁹ — B⁰ ind. : [تصور] a : تتصور B^r,d,(jk)⁶⁸ — B⁰ ind.

, (c. ص 71) B³ — كاممل B,a,d,τ* : كالعمى (τ,β), Nos⁷⁰ — هو B,a : (הוא אינו d)

: «intendimus», j, נרצה a,d, , يعنا Nos (?)⁷² — في الخداه B¹ vid. : في الجواهر j,a,d,

— alterutr. k ; الجهل B,d : جهل Nos, a⁷⁴ — اللطة B¹ : الملكة B³,a,d,j⁷³ — معنا B

العقل B,a,d,k⁷⁶ Ita — at, في نه B add.⁷⁵

برهنه ان⁷⁷ هذا ليس⁷⁸ يلفا لهذه القوة في وجوده⁷⁹ الاول بل في وجوده⁸⁰  
الآخر الكامل⁸¹

وهو امر بيناه في غير ما موضع⁸² وبيننا ان السعادة القصوى p  
وهو النظر الى العقل المفارق هو بقوة تحدث⁸³ في العقل النظرى  
5 عند كماله⁸⁴ شبيهة⁸⁵ بالقوة التى تحدث عند⁸⁶ النظر الى الالوان لا بقوة  
من نوع القوى الفكرية التى تنال بروية وفكرة لانه بين انه ليس في  
العقل منا⁸⁷ في اول الامر الا هو والقوة فانه ليس الامر كما ظن  
ابو بكر بن الصائغ ان ذلك شئ. ينال بفكرة

ثم قال فبين ايضا انه في الاشياء التى لا تتحرك ليس خدعة ايضا⁸⁸ q  
10 تنسب⁸⁹ الى وقت مثل ما ان ظن احد ان ذلك زوايا هو غير صحيح  
يريد⁹⁰ فقد تبين من هذا انه ليس في الاشياء الضرورية التى لا تتغير  
اختداع للانسن من قبل طبيعة الشئ. حتى يعود العلم منه في الشئ.  
الواحد بعينه ظنا في وقت ما من غير ان يتغير العالم⁹¹ وانما قال ذلك  
لان المحسوس اذا غاب عن الحس انقلب اليقين بوجوده في وقت

⁷⁷ Nos (?) , برهنه ان (jk « enim ») : B vid. ان / وموهبه ان. a vid. ان. מחנחי ית' ; d  
a, d ; ليس B¹ ; « jk « non solummodo » : ليس (خ) B² (cum) ⁷⁸ — מחנחי ית' ان  
— في وجود لهذا B ; [وجودها vel وجوده] a, d, jk : وجوده (?) Nos ⁷⁹ — [قلما] vid.  
a , في غير ما موضع (?) Nos ⁸² — jk omit. : الكامل B, a, d ⁸¹ — وجوده Ila B ⁸⁰  
— . « in alio loco » k , في غير موضع B ; في غير מקום אחר d : في غير מקום אחר  
; كمالها B : كماله (?) Nos ⁸⁴ — بالقوة تحدث B¹ : بقوة تحدث (a, d, jk) , (c. ص) B² ⁸³  
; فتشبيهه (خ) c. B³ ; فمسه B¹ vid. « jk « similem » : شبيهة (?) Nos ⁸⁵ — a, d, k alterutr.  
B vid. : « apud » k , عند (?) Nos ⁸⁶ — וידמה d ; וידמה a² vid. add. , ויהיה a¹  
B, a, T ind. — B⁰ : מחשבה a, d ; منا (?) nos , ما B¹ vid. ⁸⁷ — a plura om. ; מי d , عن  
jk ; العلم d ; הידוע a¹ : العالم B, a* ⁹⁰ — نسب B : تنسب a, d, T ⁸⁹ — a, T* om. : ايضا  
om. من غير ان يتغير العالم

غيبته عن الحواس ظنا من غير ان يعرض لنا نحن في ذلك غلط  
فلذلك قال ان الامور الضرورية ليس في المعرفة بها خدعة تنسب الى  
r وقت ما ^{٩٢}وقته مثل ما ان ظن احد ان ذا ثلاث زوايا ^{٩١}يريد مثل ما انه  
لا ينتقل العلم بكون المثلث زواياه مساوية لقائمتين من اليقين الى  
الظن اذ لا يخاف في وقت من الاوقات ان يوجد مثلث زواياه ليست ^{٩٥}  
مساوية ^{٩٢}لقائمتين ولا انسان ليس هو حيوان ناطق

s ثم اتى بالسبب في ذلك فقد لانه لا يتغير فلا يظن ابدا انه يمكن  
ان يكون ^{٩٣}له وقتا ^{٩٤}ما زاويتان قائمتان وفي وقت ^{٩٥}لا يكون ^{٩٧}له  
يريد والسبب في انه لا ينتقل كون المثلث زواياه مساوية لقائمتين من  
العلم الى الظن في وقت من قبل يقينه ^{٩٨}ان المثلث لا يخاف عليه ان ^{٩٩}  
يتغير طبعه فلذلك لا يظن احد انه يمكن ان ياتي وقت تكون فيه  
زاويتان قائمتان ووقت لا يكون فيه ذلك اى ^{٩٩}لا تكون ^{١٠٠}زواياه  
الثلث مساوية لقائمتين

t ثم قال لانه ^{١٠١}ان كان فهو يتغير ^{١٠٢}يريد لانه ان كان مثل ^{١٠٣}هذا  
يعرض للعلم بالمثلث فالمثلث يتغير ^{١٠٢}وتتبدل طبيعته لا كنه ^{١٠٣}لا يتغير ^{١٠٥}  
فليس يعرض للعلم به هذا العارض

— ^{٩١} d,T,L₁ add. هو غير صحيح. — ^{٩٢} B^r, (a,d,j) مساوية : B^o vid.  
— ^{٩٣} B يكون (s.p.in.), nos يكون a,d sing. — ^{٩٤} T وقتا : B وقت a,d  
— ^{٩٥} B add. له , at non a,d,T. — ^{٩٦} B وفي وقت اخر T : وفي وقت B  
— ^{٩٧} B,T يكون : a,d plur. — ^{٩٨} B يقينه (a,d) (אמחור) : jk plura om. — ^{٩٩} Nos, a,d  
: B om. — ^{١٠٠} Nos تكون a,d plur.: B يكون — ^{١٠١} B,a,d,k «quoniam» :  
يريد لانه ان كان مثل هذا يعرض للعلم بالمثلث يتغير (صح اصل c.) ^{١٠٢} B³ :  
T* بانه — ^{١٠٣} B¹ (non j,d) (ex quibus a² delet يتغير — cf. n. 103) :  
om. — ^{١٠٥} a (non B,d,k) om. 10 verba لا كنه (cf. n. 102).

ثُمَّ قَالَ وَلَكِنْ أَمَا بَشِيءٌ يَكُونُ أَوْ بَشِيءٌ¹⁰⁴ لَا يَكُونُ يَرِيدٌ وَلَكِنْ u  
الأمور الضرورية فاما ان تتصف بشيء كائن لها دائما او بشيء لا  
يكون لها دائما

ثُمَّ اتَى بِالمَثَالِ فِي ذَلِكَ فَقَالَ مِثْلُ الْإِذَا يَكُونُ وَلَا وَاحِدٌ مِنَ الْأَعْدَادِ x  
5 عَدَدًا تَامًا¹⁰⁵ أَوْ لَا¹⁰⁶ أَوْ إِنْ يَكُونُ بَعْضُهُ وَبَعْضُهُ لَا يَرِيدٌ مِثْلُ أَنَّهُ إِمَّا إِنْ  
يَصْدُقُ دَائِمًا أَنَّهُ وَلَا وَاحِدٌ مِنَ الْأَعْدَادِ عَدَدٌ تَامٌ أَوْ كُلُّ عَدَدٍ فَهُوَ تَامٌ  
أَوْ بَعْضُهُ تَامٌ وَبَعْضُهُ لَيْسَ بِتَامٍ

ثُمَّ قَالَ وَأَمَّا إِنْ يَكُونُ¹⁰⁷ بِالْعَدَدِ فِي وَاحِدٍ فَلَا فَانْه لَيْسَ هَذَا شَيْئًا¹⁰⁸ y  
وَأَشْيَاءٌ¹⁰⁸ لَيْسَ هُوَ يَرِيدٌ وَأَمَّا إِنْ يَكُونُ هَذَا الْمَعْنَى فِي وَاحِدٍ بِالْعَدَدِ  
10 حَتَّى يَكُونُ مَوْجُودًا فِيهِ حِينًا وَلَيْسَ¹⁰⁹ مَوْجُودًا حِينًا¹⁰⁹ فَلَيْسَ يُمْكِنُ  
ذَلِكَ فِي هَذَا الْمَعْنَى أَوْ إِنْ¹¹⁰ يَوْجَدُ حِينًا فِي أَشْيَاءٍ وَفِي أَشْيَاءٍ لَيْسَ يَوْجَدُ  
وَتِلْكَ الْأَشْيَاءُ وَاحِدَةٌ بِالنَّوْعِ

ثُمَّ قَالَ وَلَيْسَ فِي ذَلِكَ ظَنٌّ يَرِيدٌ وَلِهَذَا لَيْسَ يَعْضُضُ فِي مِثْلِ هَذَا z  
الجنس ظن

ثُمَّ قَالَ بَلْ إِمَّا إِنْ يَصْدُقُ وَأَمَّا إِنْ يَكْذِبُ لِأَنَّهُ أَبَدًا عَلَى هَذِهِ الْحَالِ aa  
15 يَرِيدٌ بَلْ الْحَكْمُ فِيهَا إِمَّا إِنْ يَكُونُ صَادِقًا أَبَدًا أَوْ كَاذِبًا أَبَدًا لِأَنَّ هَذِهِ  
الْأَشْيَاءَ هِيَ أَبَدًا عَلَى حَالٍ وَاحِدَةٍ وَأَمَّا إِرَادَةُ هَذَا كُلِّهِ¹¹¹ إِنْ الْعِلْمُ

— (أما بشيء... cum) أو لشيء. B; وأما بشيء. T: «aut per aliquid» z, أو بشيء. Nos, d¹⁰⁴;  
k «aut per aliud»; a [أو بشيء]. — Nos (?)¹⁰⁵, T: عدا تاما B; عدد تام a, d alterutr.  
— Nos, d, k, (T): يكون B: تكون a¹⁰⁷ — أولاً T, β, أو B: [أولا] a, d, (R)¹⁰⁸ —  
وليس موجودا حيناً z, a, d¹⁰⁹ B² — دبرر ودبرر d, T: شيا واشيا B, a, T¹⁰⁸ — دبرر دبرر  
B¹ om. — Nos¹¹⁰ إِنْ أو B: «aut ut» k, a, d, أو إِنْ Nos¹¹¹ — [هذا كله] a, d¹¹¹;  
jk «per omnia ista»: B هذا كله

بالاشياء التي بالفعل افضل من العلم بالاشياء التي بالقوة والذي العلم  
به افضل فهو افضل

وهنا²⁻¹ انقضت المقالة التاسعة²⁻¹

---

,والحمد لله كثيرا كما هو امله. ² B add. — ¹  $\tau\theta$  d: وهنا انقضت المقالة التاسعة ¹ B,(a)  
(تتخلل لعل يت'... a add.)

---

[ IMMEDIATE¹ SEQUITUR المقالة العاشرة مما بعد الطيعة = YA' ]*

¹ *Etsi codic. arab. B fol. 128^r sit vacuum, nihil deesse certum est, collatis a,d,jk — et β. Sed, postquam fol. 127^v pertinebat ad B [2], fol. 128^v pertinet ad B [3]. — Vide NOTICE, II,A,a,1.*

* Voir le Tome VII de la *Bibliotheca arabica Scholasticorum*.

---

# TABLE

## DES PARTIES DE LA MÉTAPHYSIQUE D'ARISTOTE

COMMENTÉES PAR AVERROÈS  
DANS LE DEUXIÈME VOLUME DE SON *TAFSIR*  
(*Bibliotheca arabica Scholasticorum*, Tome VI)

L'ordre suivi dans cette Table est celui des éditions grecques modernes (1) : de l'édition Bekker (2) et de l'édition Didot (3).

De chacune de ces deux éditions on indique la page et la ligne.

Toutes les lignes de l'édition Bekker sont énumérées. — Les lignes de l'édition Didot ne sont indiquées que pour les endroits où débute soit un *Textus* soit un *Lemme* ou groupe de *Lemmes*.

Du *Tafsir* on marque le *début* des *Textus* et le *début* des *Lemmes*, en plaçant, à la ligne Bekker qui convient (4), leur numéro d'ordre ou leur lettre marginale.

Des pages du volume on indique celles où commencent les *Textus*. — Numéros d'ordre et lettres marginales valent, on le sait, et pour les *Textus* et pour les commentaires (5).

Nous notons, au passage, sans les délimiter, les lacunes du grec qui sont mentionnées dans l'arabe, et nous signalons la présence des diverses traductions (6).

(1) Pour les cinq Livres de ce deuxième volume l'ordre est le même chez Averroès que dans les éditions grecques Bekker et Didot.

(2) *Aristoteles græce*, ex recensione IMMANUELIS BEKKERI. Edidit Academia regia Borussica. Volumen alterum. Berolini apud Georgium Reimerum a. 1831.

(3) ARISTOTELIS *Opera omnia*. Græce et latine, cum Indice nominum et rerum absolutissimo. Volumen secundum. Parisiis, editore Ambrosio Firmin Didot, M DCCC L.

(4) Les éditions grecques qui reproduisent la distribution en lignes de l'édition Bekker ne réalisent pas toujours la coïncidence parfaite.

(5) Règle générale, les phrases d'un *Textus* ne reviennent que dans le Commentaire qui le suit immédiatement.

(6) Voir la troisième partie de la NOTICE.

## ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ

BEKKER DIDOT <i>Tafsîr</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsîr</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsîr</i>
Δ <b>الدال</b>	22	11 26 o
	23	12
1012b,34 514,22 ¹ p.473 (2)	24 515 ² p.481	13 28 p
35	25	14
1013a, 1 24 f	26	15 30 q
2	27 4 b	16 32 ³ p.487
3	28 5 c.d	17 33 b
4 27 g	29 7 e	18
5	30 8 f	19
6	31	20 37 -c
7 31 h	32 10 g	21 37 d
8	33	22
9	34	23 39 e
10 34 k	35 14 h	24
11	36	25 42 f
12	1013b,1	26
13 38 l	2 17 i	27
14 39 m	3 18 k	28 45 g
15	4 19 l	29 46 h
16 41 n	5	30 47 i.k
17 42 o	6 21 m	31
18 43 -p	7	32 49 l
19 44 q	8	33 51 -m
20 45 r	9 24 n	34 52 n.p
21	10	35

LIVRE *DAL*. — Le traducteur arabe semble être *ASTĀT*, comme pour la plupart des autres Livres : voir, à la fin du premier volume, la note de la page [9]. — Pour le Livre *DAL* aucune autre traduction n'est mentionnée. — [1013a,24] En arabe il y a un sous-titre, p. 481.



BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
36	516	o	31	35	e.f	25		
1014a,1			32			26	18	g
2			33			27		
3			34			28		
4	6	q	35	39	g	29		
5			36	41	h	30	22	h
6			37	41	i	31		
7	9	r	1014b,1			32	24	i
8	10	s	2	43	k	33		
9			3	45	l	34		
10	13	t	4			35	28	k
11			5	47	m	36		
12	16	-u	6	48	n	37	30	-l
13	16	x	7	49	o	1015a,1		
14			8	50	p	2	33	m
15	19	y	9	51	q	3		
16	20	z	10			4		
17			11	517	r	5		
18	*		12	3	s	6	36	n
19	*		13			7	38	o
20	24	aa	14	4	t	8	40	p
21			15			9		
22	26	bb	(4) 16	7	5 b	10	42	q
23	28	cc	17	8	c	11		
24			18			12		
25			19			13	45	r
(3) 26	30	4 b	20	11	d	14		
27	31	c	21			15		
28			22	13	e	16		
29			23			17		
30	34	d	24	16	f	18		

— [1014a,18-19] Lacune du grec signalée en arabe, p. 489,9 (et p. 496,14). — [1014b,16] En arabe il y a un sous-titre, p. 505.

BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>
	19		13			7	17	f
(5)	20	518 <b>6</b> a	14	34	s	8		
	21		15			9	20	g
	22	3 b	(6)	16	37 <b>7</b> p.523	10		
	23		17	38	a	11	22	h
	24	5 c	18	39	b	12	23	i
	25		19	*		13	24	k
	26	7 d	20	*		14	26	l
	27		21	*		15	27	mn
	28	10 e	22	*		16		
	29		23	*		17	29 <b>9</b> a	p.532
	30	13 f	24	*		18		
	31	15 g	25	*		19		
	32		26	*		20	32	b
	33	17 h	27	519 -c		21	34	c
	34		28	1 d		22		
	35	18 i	29			23		
	36	20 k	30	4 e		24	37 <b>10</b> a	p.533
1015b,1			31	5 -f		25		
2			32	6 g		26		
3	23	l	33			27	40	b
4	24	m	34			28	41	c
5			35			29		
6	26	-n p	36	10 <b>8</b> a	p.527	30	43	-d
7			1016a,1			31	44 <b>e</b> f	
8	28	q	2	12	b	32	46 <b>11</b> a	p.536
9			3			33		
10			4	14	c	34	48	b
11	31	r	5	15	d	35	49	c
12			6	16	e	36	49	d

— [1015a,20] En arabe il y a un sous-titre, p. 515. — [1015b,16] En arabe il y a un sous-titre, p. 523. — [1015b,19-26] ne paraissent pas dans l'arabe (lequel ne signale pas de lacune du grec).

BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>
1016b,1	51	e	31	30	n	25		
2	52	f	32	32	o	26		
3	54	g	33	32	p.q	27	13	h
4	520		34	34	r	28		
5			35	34	s	29		
6	2	^{h.i} k	36	35	t.u	30		
7			1017a,1	36	x	31	17	k
8	5	l	2	38	y	32	19	^l -m
9	6	m	3	39	z	33		
10			4	40	-aa	34	21	⁻ⁿ p
11			5			35	23	q
12			6	42	-bb	1017b,1		
13	10	n	(7)	7	44 ¹³ a p.552	2	25	r
14			8			3	26	s
15			9	46	b	4		
16	14	^o -p	10			5	28	t
17	15	¹² p.543	11			6	29	u
18	16	^a b	12			7		
19	16	c	13			8		
20	18	d	14			9		*
21	19	e	15	521	c	(8)	10	33 ¹⁵ a p.563
22			16			11		
23	21	f	17			12		
24	22	g	18			13	36	b
25	24	h	19	5	d	14	38	c
26	25	i.k	20			15		
27	25	l	21	7	-e	16		
28	26	m	22	8	¹⁴ a p.555	17	40	d.e
29			23	10	b	18	42	f
30			24	11	^c -d	19		

— [1017a,7] En arabe il y a un sous-titre, p. 552. — [1017b,9] Lacune du grec signalée dans l'arabe, p. 556,3 (et cf. p. 563,4). — [1017b,10] En arabe il y a un sous-titre, p. 563.

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
	20	44 g		15	...		7	...
	21	45 h		16	...		8	...
	22			17	...	(11)	9	11 ¹⁶ _a p.567
	23	47 i		18	...		10	12 b
	24			19	...		11	13 c
	25		(10)	20	...		12	
	26			21	...		13	
(9)	27	522 ...		22	...		14	17 d
	28	...		23	...		15	
	29	...		24	...		16	
	30	...		25	...		17	19 e
	31	...		26	...		18	
	32	...		27	...		19	21 ^f _g
	33	...		28	...		20	
	34	...		29	...		21	24 h
	35	...		30	...		22	24 i
1018a,1		...		31	...		23	25 k
2		...		32	...		24	
3		...		33	...		25	
4		...		34	...		26	29 l
5		...		35	...		27	30 -m
6		...		36	...		28	
7		...		37	523 ...		29	
8		...		38	...		30	34 n
9		...	1018b,1		...		31	35 o
10		...		2	...		32	
11		...		3	...		33	
12		...		4	...		34	38 p
13		...		5	...		35	
14		...		6	...		36	

— [1017b,27-1018b,8] ne paraissent nulle part, pour une cause qui serait à discuter : voir NOTICE, II,E,a et III,D,b,4. — [1018b,9] En arabe il y a un sous-titre, p. 567.

BKKER	DIDOT	Tafsir	BKKER	DIDOT	Tafsir	BKKER	DIDOT	Tafsir
37	42	q	30			26	7	ff
38			31	25	g	27	8	gg
1019a,1	44	r	32	26	h.1	28		
2			33			29	9	hh
3			34			30	10	kk ll
4	47	s.t	35	30	k	31		
5			1019b,1	31	l	32	12	ll
6			2			33		
7			3	33	m	34	15	mm
8	51	u	4			35	15	nn
9	524		5	36	n	1020a,1		
10			6	37	o	2	18	oo
11	2	x	7			3		
12	4	y	8	39	p	4	20	qq
13			9			5		
14			10	41	q	6		
(12) 15	8 ¹⁷ _a	p.577	11	42	r	(13) 7	23 ¹⁸ _a	p.594
16			12			8	25	b
17			13	44	s	9		
18			14			10	26	o
19			15	47	t	11	27	d.o
20	14	b	16	47	u	12		
21			17			13		
22			18	49	x	14	31	f
23	16	o	19	51	y	15		
24			20			16	33	g
25			21	525	z	17	34	h
26	20	e	22	2	aa	18		
27			23	3	bb -cc	19		
28	22	f	24	4	-dd	20		
29			25	5	-ee	21		

— [1019a,15] En arabe il y a un sous-titre, p. 577. — [1019a,15-19] Le lemme est absent, p. 582,5. — [1020a,7] En arabe il y a un sous-titre, p. 594.

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
22			18	24	p	14	8	p
23	40	1	19			15		
24			20	26	q	16		
25	42	k	21	27	r	17		
26	44	l	22			18		
27			23	29	s	19	13	q
28	46	m	24			20		
29			25			21	15	r
30	48	n	(15) 26	32	20 p.608 a	22		
31	49	o.p	27			23	18	s
32			28	34	b.o	24		
(14) 33	526	19 p.600 a	29			25		
34			30	37	d	26	21	t
35	3	b.c	31			27		
1020b,1	5	d	32	39	e	28		
2	6	e	33	40	f	29	24	u
3	7	f	34	41	g	30		
4			35			31	26	y
5	9	g	1021a,1			32		
6	10	h	2	44	h	33	29	z
7			3	46	i	1021b,1	30	aa
8	13	i	4			2	31	bb
9			5			3	32	cc
10			6			4		
11			7			5		
12	17	k	8	527	k	6		
13	18	l	9	2	l	7		
14	19	m	10	4	m	8	38	ff
15	20	n	11			9		
16	21	o	12	6	n	10		
17			13	6	o	11		

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
(16)	12	42 ²¹ _a p.621	5	18	c		31	
	13	43 b	6	19	d		32	49 k
	14	45 o	7	21	e		33	529
	15		8	21	f		34	1 l
	16		9				35	2 m
	17	48 d	10	24	g		36	
	18		11			(19)	b,1	5 ²⁴ _a p.637
	19	49 e	12	26	h	1022b,2	5	-b
	20		13				3	
	21	51 f	(18)	14	28 ²³ _a p.631	(20)	4	8 ²⁵ _a p.638
	22	528		15			5	9 b
	23	2 g		16	30 b		6	11 c
	24			17	31 o		7	
	25	4 h		18			8	
	26			19	34 d		9	
	27			20			10	14 d
	28	8 i		21	35 e		11	
	29	9 k		22	37 f		12	
	30	10 l		23			13	17 e
	31			24	39 g		14	
	32	13 m		25		(21)	15	20 ²⁶ _a p.640
	33			26			16	
1022a,1	14	n		27			17	
2				28			18	23 b
3				29	45 h		19	24 c
(17)	4	17 ²² _{a,b} p.628		30			20	26 d

N. B. Aux pages 642,2^a-659,12³⁰ l'arabe n'est qu'une rétroversion. (Voir *infra*).

— [1021b,12] En arabe il y a un sous-titre, p. 621. — [1022a,4] En arabe il y a un sous-titre, p. 628. — [1022a,14] En arabe il y a un sous-titre, p. 631. — [1022b,1] En arabe il y a un sous-titre, p. 637. — [1022b,4] En arabe il y a un sous-titre, p. 638. — [1022b,15] En arabe il y a un sous-titre, p. 640. — Les lignes [1022b,20-21] ne paraissent en lemme, pag. 642,4'-5' que dans une rétroversion faite par l'éditeur ; mais le Textus où elles se trouvent, p. 641,4 est tiré du manuscrit arabe.

BEKKER DIDOT <i>Tafsir</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsir</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsir</i>
21	(23) 8 6 <b>28</b> p.649 a*	31 30 ^{-o*} f*
(22) 22 28 <b>27</b> p.642 a*	9	32
23	10	33
24 30 b*	11 10 b*	34 33 -g*
25	12	35 34 h*
26	13 12 c*	36 36 i*
27 33 c*	14	1023b,1
28	15	2
29	16	3 38 k
30 36 e*	17 16 e*	4
31 38 f*	18	5 42 l
32 39 g*	19	6
33 40 h*	20	7 43 m
34	21 21 f*	8
35 43 i*	22	9
36	23 23 g*	10 47 n
1023a,1	24	11
2 45 k*	25	(25) 12 531 <b>30</b> p 662 a
3 530	(24) 26 25 <b>29</b> p.655 b*	13
4 2 l*	27 26 c*	14
5 4 -m*	28 27 d*	15 4 b
6	29	16
7	30	17 6 c

N. B. Aux pages 642,2³-659,12³⁹ l'arabe n'est qu'une rétroversion (Voir *infra*).

— Les lignes [1022b,20-21] ne paraissent en lemme, p. 642,4'-5', que dans une rétroversion faite par l'éditeur ; mais le Textus où elles se trouvent, p. 641, est tiré du manuscrit arabe.

— Les lignes [1022b,22-1023b,2] correspondent à une lacune du manuscrit arabe et ne sont présentées, p. 642 et suiv., que dans une rétroversion faite par l'éditeur à l'aide des anciennes traductions hébraïques et latine.

— [1022b,22] Dans la rétroversion arabe il y a un sous-titre, p. 642. — [1023a,8] Dans la rétroversion arabe il y a un sous-titre, p. 649. — [1023a,26] Dans la rétroversion arabe il y a un sous-titre, p. 655.

— Les lignes [1023b,3-11] appartiennent à un Textus qui n'est ici qu'une rétroversion ; mais les Lemmes où elles réapparaissent sont tirés du ms. arabe.

— [1023b,12] En arabe il y a un sous-titre, p. 662.



BEKKER DIDOT	Tafstr	BEKKER DIDOT	Tafstr	BEKKER DIDOT	Tafstr
18		(27) 11 41 <b>32</b> a.b	p.672	4	25 g.h
19	9 d	12 42 c		5	
20		13 43 d		6	27 i
21		14 44 e.f		7	
22	12 e.f h	15		8	
23		16 47 g		9	31 k
24	14 i	17 48 h		10	
25	*	18 532 i		11	
(26) 26	17 <b>31</b> a	19		12	34 ^{-l} m
27	18 b	20	2 k.l	13	
28	19 c	21	4 m	14	
29	20 d	22	5 n	15	
30	23 e	23		16	
31		24	7 o	(29) 17	39 <b>34</b> a p.684
32	25 f	25	8 p	18	
33		26		19	
34	27 g	27	10 q	20	
35		28	11 r	21	43 b.c
36	29 h	(28) 29	13 <b>33</b> a	22	
1024a,1	30 i	30		23	45 ^{-d} e
2		31	15 b	24	47 f
3	32 k.l	32	16 c	25	
4		33		26	49 g
5		34	19 d	27	
6	36 m	35	20 e	28	533
7	37 n	36	21 f	29	1 h
8	38 o	1024b,1		30	3 i.k
9		2		31	4 l
10		3		32	5 m

— [1023b,25] ne paraît pas dans l'arabe, p. 662,14²¹. — [1023b,26] En arabe il y a un sous-titre, p. 666. — [1024a,15] En arabe il y a un sous-titre, p. 672. — [1024a,29] En arabe il y a un sous-titre, p. 678. — [1024b,17] En arabe il y a un sous-titre, p. 684.

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
33	7	n	27			23	24	n
34	8	o	28			24		
35			29			25	25	o
36	10	p	30	42	h	26	27	p
1025a,1	11	q	31			27		
2			32	44	i	28	30	2 p.705 a
3	*		33	45	k	29		
4	*		34			30	32	b
5			1025b			31		
6	16	r	E .ال			32	33	o
7	17	s	3	534	1 b p.697	33		
8	18	t	4	2	c.d	34	36	d
9	19	u	5			1026a,1		
10	20	x	6			2		
11	21	y.z	7	6	e	3	40	e
12	23	35 a p.692	8			4		
13			9			5	41	f
(30) 14			10	9	f	6	43	g
15	26	b	11			7	44	h
16			12	11	g	8		
17			13			9	45	i
18			14	13	h	10		
19	30	o	15	15	i	11		
20	30	d	16	15	k	12		
21	32	e	17			13	535	k
22			18	18	l	14		
23			19			15	4	l
24	35	f	20			16	5	m
25	37	g	21			17		
26			22	22	m	18	7	n

— [1025a,3-4] ne paraissent pas en arabe (cf. p. 685,10²⁰). — [1025a,12] En arabe il y a un sous-titre, p. 692.

LIVRE HE. — La traduction semble être de ASṬĀT comme pour le Livre précédent. Aucune autre traduction n'est mentionnée. — Sur les lacunes, cf. p. 738,14,

BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr
19	8	o	13			7		
20			14	42	l	8	25	k
21	10	p	15			9		
22			16	45	m	10		
23	12	³ _a p.713	17	46	n	11		
24			18	47	o	12	29	l
25	14	b	19			13		
26			20	49	p	14		
27	17	o.d	21			15	32	m
28			22	51	q	16		*
29	19	o	23			17		*
30			24	536	⁵ _a p.721	18		
31	21	⁴ _a p.714	25			19	38	⁶ _a p.727
32			26			20	39	^b
(2) 33	23	b	27	5	b	21		
34			28			22		
35			29	8	c	23		
36	26	c	30			24	43	c
37			31	10	d	25		
1026b,1	28	d	32			26	45	⁷ p.729
2	29	o	33			27		
3	30	f	34			28		
4	31	g	35	14	o	(3) 29	48	a
5			36			30	49	b
6			37	16	f	31	50	o
7			1027a,1			32	52	d
8			2			33	537	
9	36	h	3	19	g	34	2	e
10	38	i	4			1027b,1	3	f
11			5	22	h	2		
12	41	k	6	23	i	3		

	BEKKER	DIDOT	Tafsîr		BEKKER	DIDOT	Tafsîr		BEKKER	DIDOT	Tafsîr
	4	6	g		32	37	-n		26	19	d
	5	7	h		33	37	o		27	20	e.f
	6	8	i		34				28	22	g
	7			1028a,1					29	23	h
	8	10	k.l		2				30	24	⁴ _a p.752
	9	12	m		3				31	25	b
	10	13	n		4	43	p		32		
	11	14	o		5				33	27	c
	12	15	p		6				34	28	d
	13				*	*	q		35		
	14	17	q						36	30	e
	15	18	⁸ _a p.736		Z	ازای			37		
	16				10	538	¹ _a p.744 p.745	1028b,1	33	f	
(4)	17	20	c		11			2	34	⁵ _b p.756	
	18	21	d		12	3	-b	3			
	19	23	e		13	4	² _b p.746	4	36	^o _{-o}	
	20	23	f		14			5	37	-f	
	21				15	7	o	6	38	^h _{-k}	
	22				16			7			
	23	26	g		17			(2)	8	41	i
	24	27	-h		18			9	42	i	
	25	28	i		19			10			
	26				20	12	³ _a p.749	11			
	27	31	k		21			12			
	28	32	l		22			13	47	m	
	29	33	m		23	15	b	14	539	n	
	30				24	17	o	15	2	o	
	31				25			16			

— [1028a,3-4] Lacune du grec signalée en arabe, p. 738,1 (et cf. p. 743,3). —

[1028a,6] Lacune (ou pseudo-lacune) du grec signalée en arabe, p. 738,3.

— [1028a,6'] Voir les Apparats des éditions grecques (cf. p. 738,37).

LIVRE ZAY. — La traduction arabe semble être celle de ASÎÂT, comme pour le Livre précédent. — Aucune autre traduction de la *Métaphysique* n'est mentionnée, le *Mouhtasar* de NICOLAS mis à part.

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
17	4 -p		13			12	27 ¹¹ _a	p.784
18	5 q		14	41 f		13		
19	6 r		15	43 g		14	28 ^b _{c.d}	
20			16	44 h		15		
21	8 s		17			16	31 e.f	
22	9 -t		18	47 i		17	32 g	
23			19			18	33 h	
24			20	48 k		19	34 l.k	
25	12 u		21	50 l		20		
26			22			21	37 l	
27	15 ⁶ _a	p.766	23			22	39 ¹² _b	p.790
28	16 b.c		24	540 m		23		
29			25			24		
30	18 d		26			25		
31	20 ⁷ _a	p.767	27	5 n		26		
32			28			27	43 c.d	
(3)	33	21 b	29			28	45 e	
	34	22 c	30	8 ⁹ _a	p.778	29		
	35	23 d	31			30	47 f	
	36		32	10 b.c		31	48 g	
	37	26 e	33	12 d		32		
1029a,1	27 f		34			33	50 h	
2	28 g		(4)	b,1	14 ¹⁰ _a	34	51 i	
3	30 h		1029b,2	16 -b	p.781	1030a,1	52 k	
4			3			2	541 l	
5	32 i.		4	17 e		3	2 mn	
6			5	19 d		4		
7	34 k.l		6			5		
8			7	21 e		6	6 ¹³ _a	p.795
9	36 ⁸ _{a.c}	p.771	8	22 f		7	7 b	
10	37 b-		9			8	8 -c	
11	39 d		10	24 g		9	10 d	
12	40 e		11			10	10 e.f	

BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr
11	12	g	9			7	32	e.f
12			10			8		
13	14	h	11	50	d	9	34	g
14	15	¹⁴ _a p.798	12	52	e	10	36	h
15	16	b	13			11	38	i
16	17	c.d	(5) 14	542	¹⁷ _a p.810	12		
17	18	e	15	2	b	13		
18	20	f	16	4	c	14		
19	21	g	17			(6) 15	41	²⁰ _a p.821
20			18	5	d	16		
21	22	h	19			17	43	b
22			20	7	e	18		
23			21	8	f.g	19	45	c
24			22	10	h	20	46	d
25	27	i	23	11	i	21	47	e
26	29	k	24	12	k	22	49	f
27	29	¹⁵ _a p.802	25			23	50	g
28	31	b	26	14	l	24	543	h
29	32	e	27			25	2	i.k
30			28	16	¹⁸ _b p.814	26		
31			29			27		
32	35	d	30	19	c	28	5	i
33			31	20	d	29	6	m
34	37	e	32			30		
35			33			31	8	n
1030b,1	39	f.g	34	23	e	32		
2	40	h	35			1031b,1		
3	42	ⁱ _k	1031a,1	25	f	2		
4	43	¹⁶ _a p.807	2	26	¹⁹ _a p.818	3	13	o
5			3	28	b	4	14	p
6			4	29	c	5		
7	46	b	5	31	-d	6	16	q
8	48	c	6			7		

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
8	18 r	5		2	*
9	20 s	6	52 r	3	*
10	20 t	7		4	*
11	21 u.x	8	54 s	5	31 n
12		9	544 t	6	32 o.p
13	24 y	10	2 u	7	
14	25 ^z aa	11		8	34 q.r
15	27 <b>21</b> p.830 (7) a	12	4 <b>22</b> p.837 b	9	36 s
16		13	5 c	10	
17		14	6 d	11	
18	30 b	15	8 e	12	39 t
19		16		13	40 u
20	32 c	17	9 f	14	41 x
21	33 d	18		15	*
22	34 e	19	11 g	16	*
23		20	12 h.i	17	*
24	37 f	21		18	*
25	37 g	22	15 k	19	*
26		23		20	48 y
27	39 h	24	16 l	21	
28	40 i	25		22	50 z
29	42 k	26	20 m	23	
30		27	20 n	24	52 aa
31	43 l	28		25	54,5,2
32	45 m	29	23 <b>23</b> p.842	26	
1032a,1		30	*	27	
2	47 n	31	*	28	
3	48 o	32	*	29	
4	49 p.q	1032b,1	*	30	*

— [1032a,30-b,4] Lacune du grec signalée en arabe, p. 842,2 (et cf. p. 843,8). AVERROÈS indique, p. 843-844, le passage correspondant du *Mouhtaṣar* de NICOLAS, et en commente plusieurs lignes, p. 844-846. — [1032b,15-19] Lacune du grec signalée en arabe, p. 842,10 (et cf. p. 848,10). — [1032b,30-32] Lacune du grec signalée en arabe, p. 851,5 (cf. p. 843,6). AVERROÈS (cf. p. 849,19 et p. 851, 13) supplée par quelques lignes du *Mouhtaṣar* de NICOLAS (p. 850).

BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsir</i>
31	.		29			25	22	e
32	.		30	41	h	26	23	f
1033a,1	11	<b>24</b> p.851 a	31	42	i	27		
2			32			28		
3	12	b	33	45	k	29	26	g.h
4	14	c	34	46	l	30		
5	15	d	1033b,1			31		
6			2	48	m	32	30	i
7	17	e	3	50	n	33	32	k
8	18	<b>25</b> p.853 a	4			34		
9			5	51	<b>27</b> p.860 a	1034a,1	34	l
10			6	546		2	34	m
11	21	b	7	2	b	3	36	n
12	22	c	8	4	c	4	37	o
13	24	d	9			5		
14			10			6	39	p
15			11	6	d	7		
16	27	e	12	7	e	8		
17			13			(9) 9	42	<b>29</b> p.871 b
18			14	9	f.g	10	44	c
19	31	<b>26</b> p.856 a	15			11		
20			16	12	h	12		
21	33	b	17	13	i	13		
22	34	c	18	14	k	14	47	d.e
23			19	16	<b>28</b> p.864 a	15		
(8) 24	35	d	20			16	49	f
25			21	17	b.o	17	51	g
26	37	e	22			18		
27	38	f	23			19	547	h
28	40	g	24	21	d	20		

— [1032b,30-32] Lacune du grec signalée en arabe, p. 851,5 (cf. p. 843,6). AVERROËS (cf. p. 849,19 et p. 851,13) supplée par quelques lignes du *Mouhtaşar* de NICOLAS (p. 850).



BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
21	4	<b>30</b> _a p.875	18	38	g	15		
22	5	-c	19			16		
23	6	b	(10) 20	40	<b>33</b> _b p.889	17	23	g
24	7	-d	21			18		
25	8	e	22	43	c	19	25	h
26	9	f	23			20		
27			24	44	d	21		
28			25			22	28	i
29	12	g	26	47	e	23		
30	14	<b>31</b> _a p.878	27			24	30	k
31			28	49	f	25		
32			29			26		
33	17	b	30	52	g	27		
34	18	c	31	54	8	28	34	l
1034b,1	19	d.e	32	2	h	29		
2			33	3	<b>34</b> _a p.894	30	37	m
3			34			31	39	n
4	22	f	1035a,1	5	b	32		
5			2			33		
6	25	g	3			34	41	o
7	26	<b>32</b> _a p.886	4			1035b,1		
8			5			2		
9			6			3	44	<b>35</b> _a p.902
10	29	b	7	12	c	4		
11	30	c	8			5	47	-b
12			9	14	d	6	48	c
13	32	d	10			7		
14	34	e	11			8		
15			12	17	-e	9		
16	35	f	13			10		
17			14	20	f	11		

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
12			9	35	t	5	16	l
13	549	d	10			6	17	m
14	3	e	11			7	19	-n
15			12	38	³⁶ _a p.914	8	20	³⁸ _a p.923
16	5	f	13	40	b	9		
17			14			10		
18	7	g	15			11		
19	9	-h	16	43	o	12	24	b.c
20			17			13	25	d
21	10	i	18	45	d	14		
22	12	k	19	46	e	15	27	e
23	13	-l	20	47	f.g	16		
24			21			17	29	f
25	15	m	22			18	30	g
26			23	51	h	19	31	h
27	17	n	24	52	i	20	32	i
28			25	53	-k	21	33	³⁹ _a p.927
29			(11) 26	550	³⁷ _a p.918	22	34	b
30			27	2	b	23	35	c
31	22	o	28	3	c	24	37	d
32			29	4	d	25		
33	25	p	30	5	e	26	39	-e
34			31	6	f	27	40	f
1036a,1			32			28	41	g
2	27	q	33	8	-g	29	43	h
3			34	9	h	30	43	i
4			35			31		
5	32	-r	1036b,1			32	45	k.l
6			2	13	l.k	33		
7	34	s	3			34		
8			4			35	48	m

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
1037a,1	49	n	31			28		
2	50	o	32	32 ⁴¹ _a	p.939	29	11	b
3			33			30	12	o
4	55	p	1037b,1	34	b	31		
5			2	36	o	32	14	d
6	3	q	3			33	16	o
7	4	r	4	37	d	1038a,1		
8			5			2		
9	6	s -t	6			3	18	f
10	8	u	7			4		
11			(12) 8	41 ⁴² _a	p.942	5	20	g
12			9	42	b	6	22	h
13	11	x	10	44	o	7	22	i
14	12	y	11			8	23	k
15			12			9	24	l
16	14	z	13	46	d	10	26	m
17	16 ⁴⁰ _a	p.936	14	47	e	11		
18			15			12		
19			16	49	f	13		
20			17			14	30	n
21	20	b	18	51	g.h	15	32	o
22			19	55	2	16		
23			20			17	33	p
24	23	o	21	3	l	18	35	q
25			22			19		
26	25	d	23	5	k	20	37	r
27	26	-o	24	61	m	21	38	s
28			25			22		
29	28	f	26			23	40	t
30			27	10 ⁴³ _a	p.947	24		

— [1037a,33] Lacune du grec signalée en arabe, p. 939,14. — [1037b,16] Lacune du grec signalée en arabe, p. 942,12. — [1038a,4] Une lacune du grec est signalée dans l'arabe, p. 948,2, et rappelée par AVERROËS, p. 951,16.

BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr
25	42	u	21			17		
26	43	x	22	24	c	18		
27			23	26	⁴⁷ _a p.966	19	7	b
28	45	y	24			20	8	c
29			25			21		
30	47	z	26	28	b	22	10	d
31			27			23		
32	50	aa	28			(14) 24	12	⁵¹ _a p.975
33			29	32	⁴⁸ _a p.967	25		
34	52	bb	30	33	b	26	15	b
35			31			27		
(13) b,1	553	⁴⁴ _{b.o} p.959	32			28		
1033b,2			33	37	-o	29		
3	4	d	34	38	d	30	18	c
4			35			31		
5	6	e	1039a,1			32		
6	7	⁴⁵ _a p.961	2	40	e	33	21	d
7			3	42	⁴⁹ _a p.970	34		
8	9	b	4	43	b	1039b,1		
9			5	44	c	2	25	⁵² _a p.978
10	10	c	6			3		
11			7	46	d	4	27	b
12	13	d	8	47	e	5	29	c
13			9			6		
14	15	e	10	49	f	7	31	d
15			11	50	g	8		
16	17	⁴⁶ _a p.964	12	52	h	9	32	e
17			13	554		10		
18	20	b	14	2	⁵⁰ _a p.973	11		
19			15			12	36	f
20			16			13	38	g

— [1038b,15] Lacune du grec signalée en arabe, p. 962,1. — [1038b,30] Lacune du grec signalée en arabe, p. 967,11, et rappelée par AVERROËS, p. 968,11 et 15.

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
	14	39 h		13			12	9 d
	15			14	25 e		13	
	16	41 i		15	26 f		14	10 e
	17	42 k		16			15	
	18			17	28 g		16	13 ⁵⁷ _a p.999
	19			18	30 -h		17	
(15)	20	44 ⁵³ _a p.982		19	31 i		18	
	21	45 b		20			19	16 ^{-b} _{-c}
	22	46 c		21	33 k,l		20	
	23	48 d		22	34 ⁵⁵ _a p.992		21	18 d
	24	49 e		23	35 b		22	20 e
	25	50 f		24	36 c		23	21 f
	26	555		25	36 d		24	
	27			26	38 e		25	22 g
	28			27	39 f		26	24 h
	29	4 g		28			27	25 ⁵⁸ _a
	30			29	41 g		28	
	31	6 h		30			29	27 b
	32			31	44 -h		30	28 c p.1003
	33			32			31	
	34			33	46 i		32	
1040a,1	11	i		34			33	32 d
	2	12 k	1040b,1	48	k		34	33 e
	3			2	49 l	1041a,1		
	4	14 l		3	50 m		2	35 f
	5	16 m		4			3	36 g
	6		(16)	5	556 ⁵⁶ _a p.996		4	
	7	17 n		6	2 b		5	
	8	18 o		7		(17)	6	39 ⁵⁹ _a p.1006
	9	20 ⁵⁴ _a p.987		8			7	40 b
	10			9			8	
	11	22 b.c		10	6 c		9	42 c
	12	23 d		11			10	44 d

BEKKER	DIDOT	Tafstr	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
11	45	e	8			5		
12			9	28	d	6	4	c
13			10			7	5	d
14			11	30	e	8		
15	48	f	12			9		
16	50	g	13			10		
17	557		14	33	f	11		
18	2	h	15	35	g	12	11	^e _a 2 p.1025
19	3	i	16			13		
20	4	k	17			14		
21			18			15		
22			19	39	h	16		
23			20	40	i	17	15	b
24	8	l	21	41	-k	18	18	c
25			22	42	l	19		
26			23	43	m	20	20	d
27	12	m	24			21		
28	13	n	25	45	n	22	21	e
29			26			23		
30			27			24		
31	16	o	28	49	o	25	25	^e _a 3 p.1027
32	18	p	29			26	26	b
33			30			27	27	c
1041b,1	19	q	31	52	p	28	28	d
2			32			29	29	^e _f
3			33			30	30	g
4	22	^a 60 p.1013	1042a			31	31	h
5	24	b		H .U1		32	32	^a 4 p.1029
6			3	558	^a 1 p.1022	33	33	c-
7	26	c	4	2	b	34	34	d

— [1041b,3] L'arabe ne parle pas de lacune p. 1007,11.

LIVRE *HHA'*. — La traduction semble être celle de *Asṭāt*, comme pour le Livre précédent. — Aucune autre traduction n'est mentionnée.

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
35		32		(3) 29	10 ⁷ _b p.1053
36		33		30	
1042b,1		34	27 -t	31	12 c
2	39 e	35	28 u	32	
3	40 f	36	30 x	33	14 d
4		1043a,1	30 y	34	15 e
5	42 g	2	31 z	35	
6		3		36	17 f
7	44 h	4	33 ^{aa} _{bb}	37	18 ⁸ _a p.1056
8		5	35 ⁶ _b p.1044	38	
(2) 9	559 ⁵ _b p.1033	6		1043b,1	20 b
10		7	37 c	2	
11	3 c	8		3	
12		9	39 d	4	24 c
13		10	41 e	5	
14		11		6	
15	7 d.e	12	42 h	7	
16		13		8	
17	9 f	14	45 i	9	28 d
18	11 g	15		10	30 e
19	11 h	16	47 k	11	31 f
20	13 i	17		12	
21	13 k.l	18	49 l	13	33 g
22		19	50 m	14	35 h
23	16 m	20		15	
24	17 n	21	560 n	16	37 i
25	18 o	22		17	
26	19 p	23	3 c	18	39 k
27	20 q	24	4 p	19	
28	21 r	25		20	
29		26	6 q	21	42 ⁹ _a p.1060
30		27		22	
31	25 s	28		23	45 b

BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir	BEKKER	DIDOT	Tafsir
24			19	30 c		16		
25	46 c		20	30 d		17	13 f	
26			21	31 e		18		
27			22	33 f		19	15 g	
28	50 d		23	34 g		20		
29			24		(5)	21	17 ¹⁴ _a	p.1082
30	52 e		25	35 h		22		
31	561 f		26			23		
32	2 ¹⁰ _a	p.1063	27	37 i		24	21 b	
33	4 b		28	38 k.l		25		
34	4 c		29			26		
35	6 d		30	41 ¹² _a	p.1073	27	23 c	
36	6 e.f		31			28	24 d	
37			32	43 b		29	26 e	
38			33			30	27 f	
1044a,1			34	45 c		31		
2	11 g		35			32	29 g	
3			36			33		
4	13 h		1044b,1	48 d.e		34	31 h	
5	15 i		2			35		
6			3	50 f		36	33 i	
7	16 k.l		4			1045a,1	34 k	
8			5			2	36 l	
9	19 m		6	562 g		3	37 m	
10			7	3 -h		4		
11	21 n		8	4 k		5		
12			9	5 -l		6		
13			10		(6)	7	41 ¹⁵ _a	p.1089
14			11	7 ^{-m} _n		8	43 b	
(4)	15	25 ¹¹ _a	12	8 ¹³ _a	p.1079	9		
16			13	9 b.c		10	45 c	
17			14	10 d		11		
18	28 b		15	12 e		12	47 d	



BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr	BEKKER	DIDOT	Tafsîr
13			6	29	g	35	9	d
14	48	e	7	30	h.1	36		
15	50	f	8	32	k	1046a,1	11	e
16	563		9	33	l	2	13	f
17			10			3		
18			11	35	m	4	15	² _a p.1106
19	4	g.h	12	36	n	5		
20	6	i	13			6	16	b
21			14	38	o	7		
22			15			8		
23	8	k	16	41	p	9	20	o
24			17	42	q	10	21	d
25	11	l.m	18			11	22	e
26			19		*	12		
27	13	n	20		*	13	24	f
28			21	46	r	14		
29	15	o	22			15	26	g
30	16	p	23	47	s	16	28	h
31	18	q				17		
32					⊕ الطاء	18		
33	19	r				19	31	i
34			27	564	¹ _b p.1103	20		
35			28			21		
36	22	¹⁶ _a p.1096	29			22	34	k.l
1045b,1	24	b	30			23	35	m
2	25	c	31			24		
3	26	d	32	6	o	25		
4	27	e	33			26	38	n
5	29	f	34			27	39	o

— [1045b,19-20] ne paraissent pas en arabe ; mais manquent aussi dans quelques manuscrits grecs.

LIVRE TTA'. — La traduction commentée semble être de AṢṬĀT, comme pour le Livre précédent. — Une autre traduction est citée çà et là.

BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>
28	40	p.q	19	22	o	10	3	⁶ _a p.1130
29	41	r	20			11		
30	43	s	21	25	d	12	5	b
31	44	³ _a p.1114	22	26	e	13		
32			23			14	7	o
33	46	b.c	24	27	^{-f} _g	15	8	d
34	47	e	25			16		
35			26	30	h	17	11	o
(2) 36	565	f	27			18		
37			28			19	12	^f _g
1046b,1	3	g	(3) 29	35	⁵ _b p.1124	20	14	⁷ _a p.1132
2	4	h	30	36	o	21		
3			31			22	16	b
4	7	i	32	38	d.e	23	17	o
5	7	k	33	40	f	24	18	d
6			34	41	g	25		
7	9	l	35			26	20	o
8			36	43	h	27		
9	11	m	37			28	22	i
10	13	n	1047a,1			29	23	-k
11	14	o	2			30	24	l
12			3			31		
13			4	48	i	32	27	m
14	17	p	5			33		
15			6	50	k	34		
16	19	⁴ _a p.1120	7	52	l	35	30	n
17	20	b	8	566	m	1047b,1		
18			9			2		

— [1046a,31-35] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1117,1-7. — [1046b,16-17] Une autre traduction est citée, p. 1121,8-9. — [1046b,17-19] Une autre traduction est citée, p. 1122,1-3. — [1046b,20] Une autre traduction est citée, p. 1122,10-11. — [1046b,21-22] Une autre traduction est citée, p. 1123,2-3. — [1046b,22-24] La seconde traduction est citée, p. 1123,9-10. — [1046b,24] L'autre traduction est citée, p. 1123,13. — [1047a,20-22] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1134,6-9.

	BEKKER	DIDOT	Tafsir		BEKKER	DIDOT	Tafsir		BEKKER	DIDOT	Tafsir
(4)	3	33	⁸ _a p.1138		32				26	46	b
	4				33	14	b		27		
	5	35	b		34	15	o		28	48	o
	6	36	o		35	17	d		29		
	7	38	d	1048a,1					30	51	d
	8	38	e		2	18	e		31		
	9	40	f		3	20	f		32	568	
	10				4	20	g		33	*	
	11	42	g		5	22	h		34	*	
	12	43	h		6				35	4	e
	13	44	i		7	24	i		36	5	f
	14	45	⁹ _b p.1142		8				37	5 g.h	
	15				9	26	k	1048b,1			
	16	48	o		10	27	l.m		2		
	17	49	d		11	28	n		3		
	18	50	e		12				4	10	i
	19				13	30	o		5		
	20				14				6	13	k
	21	567			15	32	p		7		
	22	2	f		16	33	q		8	14	-l
	23				17				9	16	m
	24	4	g		18	36	r		10	16	n
	25				19				11		
	26	6	h		20	38	s		12	18	o
	27	8	i		21	39	t		13	19	p
	28	9	k		22				14	21	q
	29				23	41	u		15	22	r.s
	30	10	l		24				16		
(5)	31	12	¹⁰ _a p.1148	(6)	25	45	¹¹ _a p.1156		17		

— [1048a,33-34] Absentes de l'arabe, sans mention de lacune p. 1156,11. —  
 [1048b,17] Les derniers mots grecs ne paraissent pas en lemme arabe ; mais  
 dans le Textus il n'y a pas de lacune avant [1048b,18].

BEKKER DIDOT <i>Tafstr</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsîr</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsîr</i>
18 25 ...	11 6 k	5 38 o
19 ...	12	6
20 ...	13 8 l	7
21 ...	14 9 m	8 41 d
22 ...	15	9 43 -o
23 ...	16 12 n	10 44 f
24 ...	17	11
25 ...	18 14 o	12 46 g
26 ...	19 14 p	13
27 ...	20 16 q	14
28 ...	21 17 r	15
29 ...	22 17 s	16
30 ...	23 19 t	17
31 ...	24 20 u	18 570
32 ...	25	19 1 h
33 ...	26 22 x	20
34 43 ...	27 24 y	21
35 43 ¹² _a p.1165	28	22 5 i
36	29	23 5 k
(7) 37 46 b	30	24
1049a,1 47 o	31	25
2	32	26
3 49 e	33	27 10 ¹⁴ _a p.1182
4	34 30 z	28
5 52 f	35	29 13 b
6 569	36 33 aa	30
7 2 g	1049b,1	31 15 o
8 3 h	2 35 ¹³ _a p.1176	32
9	3	33 16 d
10 5 i	(8) 4 37 b	34 18 -o

[1048b,18-34] L'arabe ne mentionne pas de lacune à propos de ces 17 à 18 lignes, qui manquent dans plusieurs manuscrits grecs. — [1019a,1-2] Une autre traduction est citée, p. 1169,3-5.

BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>
35	20	f	25	48	h	15		
36	20	g	26			16	22	i
1050a,1			27	49	i	17	23	k
2	22	¹⁵ _a p.1186	28	51	k	18	24	^l _m
3			29			19	26	n
4	25	b	30		*	20	26	o
5			31		*	21	29	p
6	26	^{-e} _c	32	571		22	29	q
7	27	f	33			23		
8			34	3	l	24		
9	30	g,h	35			25	33	r
10	31	i	36			26	33	s
11	32	k	1050b,1			27	34	t
12	34	l	2	7	¹⁷ _a p.1195	28	36	¹⁸ _a p.1206
13	34	mn	3			29		
14			4	9	b	30	38	b
15	36	¹⁶ _a p.1190	5			31		
16	38	b	6	12	o	32	40	o
17	39	o	7			33	41	d
18			8	14	d	34	42	f
19	41	d	9			35		
20			10	16	e	36		
21	43	e	11	17	f	1051a,1		
22	44	f	12	18	g	2		
23	46	g	13	19	h	3		
24			14			(9)	4	¹⁹ _a 572 p.1210

— [1050a,6] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1188,1-3. — [1050a,6-7] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1187,12-14. — [1050a,9] Une autre traduction est citée, p. 1188,9-10. — [1050a,13] Une autre traduction est citée, p. 1189,8. — [1050a,13-14] Une autre traduction est citée et commentée, p. 1190,1-5. — [1050a,30-31] Absentes de l'arabe p. 1191,7 (lequel ne mentionne pas de lacune). — [1050b,4-5] Une autre traduction est citée, p. 1198,6-7. — [1050b,6-8] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1198,9-14. — [1050b,33-34] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1208,8-12. — [1050b,34-1051a,2] Une autre traduction est citée, et commentée, p. 1209, l. 4 et suiv.

BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>	BEKKER	DIDOT	<i>Tafsîr</i>
5	2	b	32	31	k	24	10	-g
6	4	c	33			25	11	-h i
7			(10) 34	33	²¹ _b p.1218	26	13	k
8	5	d	35			27		
9			1051b,1	35	c	28		
10			2	36	d	29	16	l
11			3			30	17	m
12			4			31		
13	10	e	5	39	e *	32		
14			6			33		
15	12	f g	7			34		
16			8			35	22	n
17	15	h	9	43	f	1052a,1	23	-o
18			10			2		
19	17	i	11			3		
20			12			4	27	q
21	20	²⁰ _b p.1213	13	48	g	5		
22	21	c	14			6	28	-r s
23	21	d	15	573		7	30	t
24	23	e	16			8	31	u.x
25			17	2	²² _a p.1223	9	32	y
26	25	f	18	4	b	10	33	^z _{aa}
27			19			11		
28			20	5	o			Fin du LIVRE
29	28	g	21	6	d			⊕    ↓
30	29	h	22	8	e			
31	30	i	23	9	f			

— [1051b,1-4] Une autre traduction est citée, p. 1219,5-8. — [1051b,5] Lacune indiquée [par Averroès] p. 1219,2. Averroès conjecture, p. 1221 (cf. l. 11-12) le contenu des lignes manquantes.

---

Suit le Livre I = YA' dans le Volume 3  
(*Bibliotheca arabica Scholasticorum*, T. VII).





## CONTENU DU VOLUME

( Tome VI de la *B. A. S.* )

AVERROËS, *Tafsîr mâ ba'd at-Tabî'at*, volume 2.

	<i>Page</i>
OBSERVATIONS GÉNÉRALES SUR CE DEUXIÈME VOLUME . . . . .	IX**
AIDE-MÉMOIRE POUR LES CONSULTATIONS . . . . .	XI**
SIGLES ET ABRÉVIATIONS . . . . .	XIV**
 <i>SUITE DU TEXTE</i> <span style="font-variant: small-caps;">تفسير ما بعد الطبيعة</span> . . . . .	 473-1234
(Liste des Livres du 1 ^{er} vol. . . . . xvi*)	
« <i>DAL</i> » [ <i>Delta</i> du grec, p. 1012b,34-1025a,34 de l'édition BEKKER] . . . . .	473-696
« <i>HE</i> » [ <i>Epsilon</i> du grec, 1025b,3-1028a,6] . . . . .	697-743
« <i>ZAY</i> » [ <i>Zêta</i> du grec, 1028a,10-1041b,33]. . . . .	744-1021
« <i>HHA'</i> » [ <i>Eta</i> du grec, 1042a,3-1045b,23] . . . . .	1022-1102
« <i>TTA'</i> » [ <i>Thêta</i> du grec, 1045b,27-1052a,11] . . . . .	1103-1234
 TABLE DES PARTIES DE LA <i>Métaphysique</i> D'ARISTOTE COM- MENTÉES PAR AVERROËS DANS LE DEUXIÈME VOLUME	 [25]-[57]
ERRATUM . . . . .	[58]

*Tous droits réservés*



ابن رشد، أبو الوليد محمد بن أحمد .

تفسير ما بعد الطبيعة

تحرير

موريس بويج

الجزء ٢

بيروت

المطبعة الكاثوليكية

١٩٤٢

---

